

زهير حمدان

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

في العلوم الأساسية والتطبيقية



المجلد الأول

الإشراف الفني :
نهر الجمل
الخطوط :
جبل الزلاوة قصباتي

أعلام الحضارة العربية الإسلامية
في العلوم الأساسية والتطبيقية
المجلد الأول

أعلام الحضارة العربية الإسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية
زهير حميدان . - دمشق: وزارة الثقافة، ١٩٩٥. - مج ١: ٢٤ سم

بآخره قهارس متنوعة .

٩٢٥ - ١ ح م ي أ ٢ - العنوان ٣ حميدان

مكتبة الأسد

الايذاع القانوني : ع - ١٥٩٥ / ١٠ / ١٩٩٥

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الإهداء

إلى كل إنسان ساهم في بناء
الحضارة البشرية عبر الدهور

زهير

«تقدمة»

يُعدّ علماء العرب والمسلمين بصورة عامة من أكثر المفكرين عرفاناً بالفضل والجميل. فقد أطلق القدماء منهم مثلاً على العالم اليوناني أرسطو إسم المعلم الأول، وأطلقوا على الطبيب اليوناني جالينوس لقب الفاضل أو الملهم. كما اعتادوا أيضاً ذكر أسماء المراجع التي اقتبسوا منها أسماء العلماء الذين أخذوا عنهم العلم، والرواة الذين سمعوا منهم.

لقد قام التراجمة العرب والمستعربين بنقل ذخائر العلم، والتي كانت محفوظة في خزائن من جاوهرهم من الأمم المتحضرة، ذاكرين أسماء أصحاب تلك المؤلفات التي قاموا بترجمتها، دون انتحال أو تشويه. وكان عملهم هذا مخلداً للذكرى أولئك العلماء، من يونان وروم وسريان وفرنس، لأن أكثر مؤلفاتهم الأصلية قد فقدت منذ أمد بعيد.

لم ينظر العلماء العرب والمسلمون نظرة عرقية للعلم، بل طلبوه حيث وجدوه، كما أنهم كانوا سمحاء في عطائهم فلم يحتكروه أو يستغلوه. وأنفقوا على مواليتهم الذين توسموا فيهم الذكاء ومحبة العلم، فأصبحوا من أشهر علماء المسلمين.

ومن الأعمال التي خلد فيها العرب والمسلمون أصحاب الكفآت من جميع الأمم تصنيفهم مؤلفات تضم سيرة حياتهم، مع ما وضعوه من مؤلفات وما أبدعوه من مكتشفات ودراسات. وهي صفة إنسانية عالمية لم تظهر عند من سبقهم من الأمم.

لقد صدر في البلاد العربية كتابان أحدهما في مدينة بغداد وعنوانه (الفهرست) ، ألفه محمد بن اسحق النديم، وظهر الثاني في مدينة قرطبة، وعنوانه (تاريخ الأطباء والفلاسفة) ، ألفه سليمان بن حسان المعروف بابن جلجل. ومن غريب الصدف أن الكتابين تم تأليفهما في عام ٣٧٧ للهجرة والموافق لعام ٩٩٨ للميلاد.

لقد خصص ابن النديم في المقالة الأولى من كتابه للكلام عن لغات الأمم من العرب والعجم، وأنواع خطوطها.

وفي الفن الأول من المقالة السابعة تكلم عن الفلسفة والعلوم القديمة في بلاد بابل وفارس وبيزنطة.

وفي الفن الأول من المقالة التاسعة تحدث ابن النديم عن المذاهب والأديان القديمة والمعاصرة.

أما ابن جلجل فقد صنف الحكماء والأطباء في تسع طبقات هي: الأطباء الأوائل - الأطباء اليونان - الأطباء الرومان - أطباء الروم - أطباء الاسكندرية - أطباء الجاهلية - أطباء العصر العباسي - أطباء المغرب - أطباء الأندلس . وهذا خير دليل على اتساع أفق التفكير عند العلماء العرب والمسلمين، وتقديرهم لجهود بقية الأمم.

ومنذ القرن السابع للهجرة تعددت فهارس وتراجم العلماء والأعيان، فظهر معجم للأدباء، ودواوين للشعراء، وموسوعات في طبقات الفقهاء والأطباء والحكماء... ومما لاشك فيه أن أكبر موسوعة جمع فيها مصنفها أسماء ومؤلفات نخبة المفكرين العرب والمسلمين، حتى القرن الثاني عشر للهجرة، كانت كتاب كشف الظنون لحاجي خليفة، ثم كتاب هدية العارفين للبغدادي. ولكن نظراً لظهور عدد كبير من العلماء والمؤلفات بعد القرن الثاني عشر، فقد أصبح من الضروري إصدار موسوعات جديدة تضم أسماء هؤلاء العلماء مع سيرة حياتهم الشخصية والعلمية، الى جانب سيرة حياة من سبقهم من علماء العرب والمسلمين.

ولذلك قام المرحومان خير الدين الزركلي وعمر رضا كحالة بتأليف موسوعتيهما وهما كتاب الأعلام للزركلي، ومعجم المؤلفين لكحالة، فسدا بصورة جيدة هذه الثغرة.

وبين أيدينا اليوم معجم حديث، قام بتصنيفه أديب ومربي معروف هو الأستاذ محمد زهير حميدان، الذي عمل كمدرس وموجه إختصاصي سابق، لمادة التاريخ. وخدم هذا العلم في ثانويات اللاذقية ودمشق ودور المعلمين مدة لا تقل عن خمس وعشرين عاماً.

وفي هذا المعجم صفات مميزة غير موجودة في غيره، منها أنه يضم السيرة العلمية لنخبة من العلماء العرب والمسلمين، ممن وضعوا مؤلفات مرموقة في العلوم الأساسية والتطبيقية، منذ القرن الأول للهجرة حتى الوقت الحاضر، مع ذكر انتاجهم الفكري والإبداع العلمي. كما صنف أسماء هؤلاء العلماء حسب القرن الذي ظهوروا فيه، وبهذه الصورة يصبح من السهل على الباحث معرفة التطور الذي حدث في كل علم من خلال دراسته لمجموعة الأبحاث التي تمت خلال فترة زمنية معينة. وبما أن هؤلاء العلماء قد جرى الاحتفال بهم في أنحاء مختلفة من العالمين العربي والإسلامي لذلك قام الأستاذ حميدان بإيجاز بعض ما ألقى من الأبحاث في تلك المناسبات. أرجو له التوفيق في عمله هذا.

الدكتور محمد زهير البابا
أستاذ تاريخ العلوم والصيدة في
معهد التراث العلمي العربي بحلب
وكلية الصيدلة في جامعة دمشق

تمهيد

هذا حصاد سنين، جنيته من كتب التراث والتراجم والدراسات الحديثة المعاصرة، وفهارس دور الكتب العربية والأجنبية العالمية. وكما النحلة الدؤوب تسعى من حقل إلى بستان ومن زهرة إلى وردة ترشف الرحيق لتصنع قرص العسل. وقد كنت مثلها أسعى بين دور الكتب وخزائن الأصدقاء والأصحاب. ولهم الشكر جميعاً. وراء أية معلومة أو إنجاز أبدعه أعلام الحضارة العربية الإسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية. ولا أدعي أنني أدركت أربي أو أحطت بسيرة علماء العرب والمسلمين كافة، والذين صنعوا الجانب العلمي للحضارة العربية وسأسعى لتدارك هذا النقص في مستقبل الأيام إن شاء الله.

وكل رجائي أن يكون ما أقدمه في كتابي هذا من الجنى الطيب، يستهدي به الطالب أو الدارس إلى معلومة يود الوصول إليها، أو مصدر يحاول معرفته، أو يستطيبه الباحث إن استعرض مادته، وأملني أن يتتشي المواطن ببدايع ما أنتجته قرائح علماء العرب والمسلمين، والتي قدرها عدد كبير من المستشرقين المصنفين وقاموا بتحقيق قسم لا بأس به منها. وللهب السبب أنادي مع كل مواطن وأقول: إن كتابي هذا هو بالدرجة الأولى رجاء ودعوة لكل علمائنا في الوطن العربي والعالم الإسلامي لقراءة متعمقة ودراسة جادة للمخطوطات العربية العلمية والراقدة على رفوف الخزائن في دور الكتب العالمية، ونشرها في كل الأصقاع، لاحقاً بالمباهاة والتفاخر بأمجادنا وتراثنا، بل إبرازاً لجهود أجدادنا الذين أسهموا في بناء حضارة

الإنسان وقدموا أروع معطيات العلم والفكر . وهذا حق من حقوقهم الحضارية الإنسانية، ناهيك عن أنه واجب من واجباتنا القومية . وهو بالدرجة الثانية يهدف إلى نفي مقولة يرددها بعضنا، نقول بأن العرب والمسلمين ليسوا أكثر من ناقلين أو حافزين للحضارة اليونانية، والتي لا يشك أحدنا بعبقريّة روادها وعلمائها . وهذا هو (وليم أوسلر) ينفي معنا ويقول : (لئن أشعل العرب سراجهم من القناديل اليونانية، فإنهم مالبثوا أن أصبحوا جميعاً شعلة وهاجّة استضاء بنورها أهل الأرض) . وهذا قول الحق إذ أن الحضارة الإنسانية هي أخذ وعطاء، وليست من أبداع شعب أو أمة بعينها . إنما هي جهود الإنسان في كل بقعة خلقه الله على وجه هذه الأرض، والتي تراكمت عبر الدهور وأنتجت حضارة إنسانية عالمية، تضافرت في صياغتها ووجودها عبقريات بشرية من أم بادت وانقرضت وأم لاتزال حية تتابع الجهود . ونحن أمة العرب إحدى هذه الأمم الحية، كل آمالنا أن نجدد إسهاماتنا في تطوير الحضارة الحديثة المعاصرة، وأن نستعيد مواقعنا التي اجتهد علماء ماضينا في اكتسابها وتأكيدها، ليس في حقول الدين واللغة والأدب والشعر والتاريخ، فقط، بل في علوم الطب والصيدلة والكيمياء والنبات والرياضيات ولقد كان هذا هدف أيضاً من أهدافني في تصنيف كتابي هذا، وهو أبراز ما أبدعه العرب وما أنجزوه في المجالات العلمية، وما وضعوه من المبادئ التي اتخذت أساساً في تطوير بعض المنجزات العلمية والرياضية والتقنية في عصرنا هذا . كآلة التصوير التي أبدعها ابن الهيثم ووضع أساسها الرياضي الفيزيائي، كما تقول المستشرقة الألمانية (زيغريد هونكه) في كتابها (شمس العرب تسطع على الغرب) .

ويضم هذا الكتاب بين دفتيه أسماء (٢٤٠٠) من علماء الرياضيات والفلك والفيزياء والكيمياء والطب والصيدلة والنبات وجعلتهم في ستة أبواب مرتبة أسماؤهم حسب حروف المعجم في كل باب . وتشمل كل ترجمة على :

- ١ - سيرة حياة العالم : إسمه ، نسبه ، لقبه ، صفته العلمية ، تاريخ ولادته أو وفاته ، بعض أخباره المهمة دون استطراد أو إطالة . وأحلت القارئ إن أراد بعض التفاصيل إلى المصادر والمظان ليأخذ منها ما يريد .
- ٢ - منجزاته وإبداعاته العلمية التي سبق بها غيره أو نُسبت إليه .
- ٣ - آثاره ومؤلفاته :

آ - المخطوط منها : في أي مكتبة من مكتبات العالم . رقمها .
ناسخها . تاريخ نسخها إن وجد . نموذج مصور لبعضها .
ب - المحقق منها : اسم المحقق . تاريخ التحقيق . تاريخ النشر .
ج - المطبوع منها : أين ومتى طبعت . تاريخ الطبع والنشر ، واسم الناشر .

٤ - المصادر التي تكلمت عنه : وهي : أمهات كتب التراث العربي ، الدراسات الحديثة العربية أو الأجنبية ، الفهارس ، الصحف والمجلات ، المؤتمرات العلمية والندوات .
أما الأبواب الستة فهي :

الباب الأول : ويشتمل على ذكر العلماء الذين ظهوروا قبيل عصر الرسول (ص) وفي عهده والعهد الراشدي والأموي .
الباب الثاني : ويضم العلماء في العهدين العباسي والفاطمي .
الباب الثالث : ويضم العلماء في العهود : الزنكي ، والأيوبي ، والمملوكي . وعلماء الدول التي انفصلت عن الخلافة العباسية في شرقي بغداد .

الباب الرابع : ويضم العلماء في الأندلس ، والمغرب .
الباب الخامس : ويضم العلماء الذين ظهوروا في العهد العثماني حتى نهاية القرن الثامن عشر الميلادي الموافق الثالث عشر الهجري .
الباب السادس : ويضم العلماء الذين لم تذكر المصادر تاريخ ولادتهم أو وفاتهم .

وذيلت الكتاب بمسارد للأعلام والأماكن والمصطلحات والمصادر التي اعتمدت عليها بالإضافة إلى مسرد للألقاب والكنى كي أسهل على القارئ البحث عن مكان ذكر عالم لا يعرف إلا لقبه أو كنيته وأحلتته إلى اسم هذا العالم على الشكل التالي:

ابن سينا = الحسين بن عبد الله . الرازي = محمد بن زكريا الرازي .
وكي لا أثقل النص بالخواشي المتكررة، فقد اكتفيت بوضع الحاشية لمرة واحدة عندما ترد ولأول مرة في إحدى صفحات النص . وأشارت إلى ذلك في المسرد المخصص للأعلام أو المصطلحات أو الأماكن .

وأخيراً لا بد لي أن أقدم شكري الجزيل إلى وزارة الثقافة التي تبنت طبع كتابي ونشره . والشكر الجميل إلى الصديق الكريم الدكتور زهير البابا الذي تفضل بقراءة المخطوط أولاً، وقدم لي ثانياً ويسخاء ملاحظات قيمة أسعدتني فقدرتها حق قدرها، وأفدت منها كثيراً . كما تفضل ثالثاً بتقديم كتابي هذا إلى القراء الكرام، فله عرفاني وتكرار شكري . والشكر كل الشكر لصديقي الدكتور نشأت الحمارنة الذي وضع بين يدي كثيراً من المصادر والقهارس باللغة الألمانية، والتي جنيت فوائدها بفضل مساعدته السخية وعونه الغالي بقيمته العلمية . وألف شكر وشكر لزوجتي التي رافقتني بصبر وتصبر عبر أيام حصاد السنين .

وفي الختام أرجو من الله التوفيق فيما صنعت وما قدمت .

دمشق - آذار ١٩٩٥

زهير حميدان

الباب الأول

- العلماء في عهد ما قبل الرسالة وعهد الرسول (ص)

والعقدين الراشدي والأموي

من عام ----- ١٣٢ هـ = ٧٤٩ م

من المدخل ١ - ٢٨

حرف الألف

١ - ابن أثال

كان حياً عام ٤٨ هـ = ٦٦١ م

ابن أثال، طبيب، من أخصاء الخليفة الأموي الأول معاوية ابن أبي سفيان. من نصارى الشام. خبير بالأدوية المفردة والسموم. أخباره كثيرة سرد معظمها ابن أبي أصيبعة.

مصادر ترجمته: ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ١٧٠ - ١٧٥. صاعد: طبقات الأمم ٤٨، ابن جليل: طبقات الحكماء ٥٩ - ٦٠. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب ١١٩. د. فروخ: تاريخ العلوم ٢٧٤ - ٢٧٥. كحاله: العلوم العملية - الطب ٦. لوكلير: تاريخ الطب العربي ١/ ٨٦.

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم. حلب عام ١٩٧٨ م.

١ - تاريخ الطب عند العرب في العصور الإسلامية ص ٢٠١ - ٢٣٢. - عبد الرزاق زقزوق.

- F.sezgin: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III .P.204.

٢ - أحمد بن إبراهيم كان حياً عام ١٠١هـ = ٧١٩م

أحمد بن إبراهيم . طبيب الخليفة يزيد بن عبد الملك^(١) . عاش في نهاية القرن الأول وبداية القرن الثاني الهجريين الموافق للقرن الثامن الميلادي .
آثاره :

- رسالة في النباتات المستعملة في الطب .
- مصادر ترجمته :
- د . الشطي : تاريخ العلوم الطبيعية ٥٢ .

٣ - الأزدي

الأزدي . كيميائي صنعوي . يقول د . سيزكين : لقد وصل إلينا عن الأزدي تلميذ خالد بن يزيد أو صاحبه بعض رسائل في الصنعة ، عرف (ستابلتون Stapleton) واحد منها هي : كتاب (الطوبا) . وكشفت دراساته على أن الأزدي لم يستشهد فيها إلا بصنعويين يونانيين وفرس ومصريين ويهود وبيزنطيين .
آثاره :

- كتاب الطوبا : في حيدر آباد - سالارجنك^(٢) ضمن مجموع برقم (١٠٢ / طب) من ص (٥١ب - ٨٢آ) من القرن ١١ هـ .

(١) - الخليفة التاسع الأموي بدمشق ولي الخلافة بين عامي ١٠١هـ = ٧١٩م — ١٠٥هـ = ٧٢٣م .
(٢) - مكتبة متحف سالارجنك . أنشأها نواب مير يوسف علي خان سالارجنك الثالث . وهي من أشهر مكتبات الهند فيها ما يقارب من (٢٤٥٩) مخطوطة عربية .

- كتاب التهيفض^(١): في حيدر آباد-سلارجنك ضمن مجموع برقم (١٠٢/ طب) من ص (٨٢-٨٤) من القرن ١١ هـ.
- كتاب الحلول: في حيدر آباد-سلارجنك ضمن مجموع برقم (١٠٢/ طب) من ص (٨٤-٨٩) من القرن ١١ هـ.
- كتاب التحجير: في حيدر آباد-سلارجنك ضمن مجموع برقم (١٠٢/ طب) من ص (٨٩-٩٥) من القرن ١١ هـ.
- مصادر ترجمته:
- د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ١٨٩/٤ - ١٩٠ - ترجمة د. حجازي.

حرف الجيم

٤ - الجزري

- الجزري . يقول د. سيزكين: (من الصنعويين العرب الذين استشهد جابر بهم في كتابه (المجردات). عاش في العصر الأموي على الأرجح .
- مصادر ترجمته:
- د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ١٩٥/٤ - ترجمة د. حجازي .

(١) - التهيفض: لغة عملية الكسر بعد جبر . هاض الشيء كسره أو هاض الشيء هيفضاً كسره بعد جبر أو بعدما كان ينجبر . لسان العرب .

حرف الحاء

٥ - الحارث بن كلدة

... .. — نحو ٥٠ هـ = ٦٧٠ م

الحارث بن كلدة الثقفي^(١) طبيب من أهل الطائف^(٢). مخضرم عاش في أواخر العصر الجاهلي ردياً من الزمن. ويضع سنوات في صدر الإسلام. سافر إلى فارس وحادث كسرى. أخذ الطب في مدرسة جنديسابور إذ كان على معرفة بالفارسية كما يرجح عمر فروخ، عندما لم تكن العربية إذ ذاك لغة التعليم. ويقول إن وفاته كانت نحو سنة ١٣ هـ = ٦٣٤ م في (تاريخ العلوم ص ٢٧٣ - ٢٧٤). بينما يقول ابن أبي أصيبعة ص ١٦١ إنه [بقي أيام رسول الله (ص) وأيام أبي بكر وعمر وعثمان وعلي ومعاوية الذي سأله (ما الطب يا حارث؟) فقال (الأزم يعني الجوع)^(٣)]. وفي رواية توفي نحو ٢٣ هـ = ٦٥٣ م. والأصح نحو سنة ٥٠ هـ.

في أخبار (مجموعة فتح الأندلس) طبعة مدريد ١٨٦٧ م (الحارث بن كلدة بن عمرو بن علاج الثقفي).

أثاره:

- كتاب المحاورة في الطب بينه وبين كسرى أنوشروان (أشهر ملوك الساسانيين): شذرات مخطوطة منها في برلين ضمن مجموع برقم (٦٢٤٦) من الورقة (٣١ ب - ٣٣ ب).

(١) - الثقفي: نسبة إلى بني ثقيف وهي قبيلة منازلها بين مكة والطائف وفي جبال الحجاز.

(٢) - الطائف: وتقع جنوب مكة المكرمة من مصايف منطقة الحجاز.

(٣) - في الصحاح للجوهري الأزم يعني المسك يقال أزم الرجل عن الشيء أمسك عنه وقال أبو زيد الأنصاري: الأزم الذي ضم شفتيه. وفي الحديث عن عمر سأل الحارث ما الدواء؟ فقال الأزم يعني الحمية.

ومن أجمل ماورد فيها ما ذكره ابن أبي أصيبعة : (لما وفد الحارث - على كسرى أنو شروان أذن له بالدخول عليه . فلما وقف بين يديه منتصباً قال له : من أنت ؟ قال : أنا الحارث بن كَلْدَه الثقفى . قال : فما صنعتك ؟ قال : الطب . قال : أعربى أنت ؟ قال : نعم من صميمها ويحبو حة دارها . قال : فما تصنع العرب بطبيب على جهلها وضعف عقولها ، وسوء غذائها ؟ قال : أيها الملك . إذا كانت هذه صفتها ، كانت أجوج الى من يُصلح جهلها ، ويقيم عوجها ، ويسوس أبدانها ، ويعدل أمشاجها (جمع مشج وهو ما كان مختلطاً . وهنا ما يتركب منه مزاج البدن) فإن العاقل يعرف ذلك من نفسه ، ويميز موضع دائه ويحترز عن الأدوية كلها بحسن سياسته لنفسه . . .) .

(. . . فقال : كيف بصرك في الطب ؟ قال : ناهيك (أي غاية فيما تطلب) قال : فما أصل الطب ؟ قال الأزم . قال : فما الأزم ؟ قال : ضبط الشفتين والرفق باليدين . قال : أصبت . وقال : فما الداء الدوي ؟ قال : إدخال الطعام على الطعام ، هو الذي يُفني البرية . قال : أصبت : وقال : فما الجمرة التي تصبلم (تستأصل) منها الأدوية ؟ قال : هي التخمة إن بقيت في الجوف قتلت ، وإن تحللت أسقمت . قال : صدقت . . .) .

(. . . قال : فما تقول في الدواء ؟ قال : ما ألزمتك الصحة فاجتنبه ، فإن هاج داء ، فاحسمه بما يردعه قبل استحكامه . . . فإن البدن بمنزلة الأرض إن أصلحتها غمرت وإن تركتها خربت . . . قال كسرى : لله درك من أعرابي . لقد أعطيت علماً وخصصت فطنة وفهماً . . .) .

وأحسن كسرى صلته وأمر بتدوين ما نطق به .

ومن أقواله : دافع بالدواء ما وجدت مدفعاً ، ولا تشربه إلا من الضرورة فإنه لا يصلح شيئاً إلا أفسد مثله . . .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١٦١-١٦٧ . ابن جليل : طبقات الحكماء والأطباء ٥٤-٥٥ . القفطي : إخبار العلماء ١٦٠-١٦٢ ،

حرف الخاء

٩ - خالد بن يزيد الأموي

ولد ظناً عام ١٣ هـ = ٦٣٤ م — ٨٥ هـ = ٧٠٤ م

خالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان . اشتغل بعلم الصنعة والكيمياء ، وأخذها عن معلمه الراهب مريانوس الإسكندري المصري . قال الجاحظ في البيان والتبيين : (. . .) لقد كان خالد بن يزيد بن معاوية خطيباً وشاعراً ، كما كان فصيحاً جامعاً ، جيد الرأي ، كثير الأدب ، وكان أول من تُرجمت له كتب النجوم والطب والكيمياء . وقال صاحب الأغاني الأصفهاني : (. . .) شغل خالد نفسه بطلب الكيمياء فأفنى بذلك عمره وأسقط نفسه . وقال البيروني : (. . .) إن خالداً كان أول فيلسوف مسلم وقال ابن النديم في فهرسه : (. . .) استدعى خالد بعضاً من علماء اليونان الذين سكنوا مصر المتفصحين بالعربية وأمرهم بنقل كتب الصنعة من اليونانية والقبطية الى العربية . وجاء في المقفى للمقرئزي ٦٨١ / ٣ قوله : (. . .) ويذكر أن جود خالد أنه قيل له : لقد جمعت أكبر شغلك في طلب الصنعة (الكيمياء) فقال : ما أطلب بذاك إلا أن أغني أصحابي وأخواني . إنني طمعت بالخلافة فاخترت دوني . فلم أجد عوضاً إلا أن أبلغ آخر هذه الصنعة ، فلا أحوج أحداً عرفني يوماً أو عرفته الى أن أقف بباب سلطان رغبة أو رهبة . . .) وجاء في ص ٧٨٢ : (. . .) ويقال إن ملك الصين كتب الى معاوية بن أبي سفيان . أما بعد : فلإني قد أرسلت لك هدية وليست بهدية ولكنها تحفة . فابعث اليّ بما جاء به نبيكم من حلال أو حرام ، وابعث من يبينه لي والسلام) وكانت الهدية كتاباً من سرائر العلوم فصار الى خالد بن يزيد بن معاوية . وكان يعمل منه الأعمال العظيمة من الكيمياء وغيرها . . .)

اختلف الباحثون فيما نسب اليه من إبداعات ومؤلفات . بعضهم يشكك مثل د . سيزكين وبعضهم يؤكد نسبتها اليه . كما اختلفوا في تحديد

سنة ولادته وبعضهم أغفلها، كما اختلفوا في تحديد سنة وفاته، والأرجح أنها كانت عام ٨٥ هـ.

اهتم كثير من الباحثين الغربيين بدراسة حياته وآثاره في علم الصنعة ورسائله. مثل بروكلمن وسارتون وستابلتون وروسكا.

منجزاته وإبداعاته:

- يعده معظم الباحثين أنه أول من أسس علم الكيمياء بين العرب وأعطاه مكانتها بين العلوم.

- أول من شجع على النقل من لغة الى لغة. وشجع الترجمة والنقل وأجزل لهم العطاء.

- وهو أول من سعى الى ترجمة كتب النجوم والطب والكيمياء والآداب والآلات الصناعية.

- حاول استخدام الكيمياء في تركيب الأدوية.

- ذكر القفطي: (.. أن أحد وزراء مصر وجد سنة ٤٣٥ هـ = ١٠٤٣ م في خزانة الكتب في القاهرة كرة سماوية نحاساً من عمل بطليموس وعليها مكتوب: حُمِلت هذه الكرة من الأمير خالد بن يزيد بن معاوية الأموي).
آثاره:

يقول بروكلمن: إن معظم آثار خالد بن يزيد مفقودة وما بقي منها يُشك في صحتها). ومع ذلك فقد أورد بعض الباحثين ما بقي منها وهي:

- رسالة في الكيمياء: في الهند - رامبور برقم (٦٨٦/١).

- رسالة في الصناعة الشريفة وخواصها: في رامبور ضمن مجموع برقم (١٦ / كيمياء) من ص (٧ - ١٢).

- رسالة في الصنعة:

١ - في بغداد - المتحف العراقي ضمن مجموع برقم (٢٠٣) من ص (٨٨ - ٩٧).

٢ - في طهران - أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٧٢٥ / ٢) من ص (١١٨ - ١٣٧).

- رسالة ماريانوس : في استنبول - الفاتح برقم (٣٢٢٧).
- رسالة : في القاهرة ضمن مجموع برقم (٦٠ / كيمياء) من ص (١٤٣-١٤٥ ب) من القرن ١٣ هـ.
- رسالة خالد بن يزيد : في بغداد - المجمع العلمي ضمن مجموع برقم (٢٣ / كيمياء) من ص (٨٨-٩٧).
- رسائل خمسة مختلفة : في طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥). الأولى : من ص (٤-٥) من القرن ١١ هـ. الثانية من ص (٣١ ب). والثالثة من ص (٢٢٤ ب - ٢٢٧ ب). والرابعة من ص (٢٢٧ ب - ٢٣٠ ب). والخامسة من ص (٢٣٠ ب - ٢٣٢ ب).
- قصيدة كيميائية : في استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من ص (٢١٦-٢١٧) من القرن ٨ هـ. وفي طهران - أصغر مهدي برقم (٣٣٩).
- منظومة في الكيمياء : في باريس ضمن مجموع برقم (١ / ب / ٦٢) من ص (١٩-١١٩).
- مقصورة في الصنعة الألهية : منظومة مطلعها :
عليك بشيء في السماوات ساكن يُرمى به الشيطان إن رام أن يرقى
في استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع الصنعة الألهية برقم (١٦٤١) من ص (٢١٦-٢١٧).
- القصائد في الكيمياء : في استنبول - وهي ضمن مجموع برقم (٢٢٥٤) من ص (١٦-٢١).
- خمس قصائد : في طهران - أصغر مهدي ضمن مجموع برقم (٧٢٥ / ١) من ص (٣٨ ب - ٤٦ ب).
- قصيدة كيميائية : استنبول - وهي ضمن مجموع برقم (٨ / ٢٢٥٤) من ص (٢٦-٢٧) من القرن ١٠ هـ.
- مقالات مريانوس الراهب الى خالد بن يزيد في الكيمياء.

- اختيارات خالد : ديوان في الكيمياء مع مقدمة نثرية . في استنبول - لاله لي برقم (١٦١٣) ذكرها بروكلمن .
- ديوان خالد بن يزيد في الكيمياء : ويتضمن اتصاله بأستاذه مريانوس الراهب ، والحوار بينهما فيما يتعلق بالصناعة والأكسير . مع مقدمة نثرية . حققه فاضل خليل ابراهيم - الموصل .
- مسائل لخالد بن يزيد الى الراهب مريانوس : نسخها الخطية في :
- ١ - طهران - خانقاه نعمة الله برقم (١٤٥) من القرن ١٢ هـ . .
 - ٢ - شهيد علي ضمن مجموع برقم (١٧٤٩) ص (٦١-٧٤ب) من سنة ٩٠٠ هـ .
 - ٣ - واشنطن - مكتبة الجيش الطبية ضمن مجموع برقم (A/٧٠) من ص (٥٣ب - ٥٧ب) .
 - ٤ - جامعة لينغراد رسالتان بعنوان (قصة خالد بن يزيد مع مريانوس الراهب) ضمن مجموع برقم (١١٩٢ / شرقي / MS) من ص (٤٢-٤٥) والثانية من ص (١٤١-١٤٧) .
- وصية الى ابنه في الصناعة : مخطوطة كانت من ممتلكات الخانجي في القاهرة . وهي الآن في طهران : مللي مجلس برقم (١٦١٦) من سنة ١٠٩٤ هـ .
- القول المفيد في الصناعة الالهية : في القاهرة - الجامعة برقم (٢٦١٨٩) .
- فردوس الحكمة أو ديوان النجوم : منظومة من (٣١٥) بيتاً في علم الكيمياء ومطلعها :
- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| الحمد لله العلي الفرد | الواحد القهار رب الحمد |
| يا طالباً صناعة الحكماء | خذ منطقاً حقاً بغير خفاء |
- يقول بروكلمن : إن فردوس الحكمة كتاب منفصل عن ديوان النجوم . نسخته الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية برقم (٥٢ / كيمياء) .

- ٢- بغداد - مكتبة الكرملية نسخة مصورة.
- ٣- بغداد - المجمع العلمي بعنوان (ديوان خالد بن يزيد بن معاوية بالصنعة) برقم (١٢ / كيمياء).
- ٤- بغداد- المتحف ضمن مجموع برقم (٢١٢٣) من ص (٣- ٣٤) كانت قبلاً في دير الآباء الكرمليين في بغداد من سنة ١٢١٦ هـ.
- ٥- بغداد - الكاظمية - مكتبة محفوظ برقم (٢٥١).
- ٦- بيروت- جامعة القديس يوسف برقم (٢٥٥) من القرن ٩ هـ.
- ٧- طهران - دانشگاه ضمن مجموع برقم (٢٣٢٤ / ١٢٠٥) من ص (٧١- ١٥٥).
- ٨- طهران - ملك برقم (١٥٤٥) من القرن ٧ هـ.
- كتاب الرحمة في الكيمياء: وتنسبه بعض المصادر الى جابر بن حيان.
- كتاب في الكيمياء: في جامعة أم القرى برقم (٢٣٧).
- كتاب المحررات (الحرارات): ذكره ابن النديم.
- كتاب الصحيفة الكبير و الصحيفة الصغير: ذكره ابن النديم.
- السر البديع في الرمز البديع: في علم الكف.
- مصادر ترجمته:
- الجاحظ: الحيوان ١ / ٧٦، البيان والتبيين ١ / ١٢٦، ٣٢٨. ابن النديم: الفهرس ٤٩٧. البيروني: الآثار الباقية ٣٠٢. المقرئ: المقفى الكبير ٣ / ٧٧٤ (١٣٨٢). البلاذري: أنساب الأشراف ٤ / ٦٥. محمد بن حبيب: المحجّر ٥٩، ٦٧، ٤٤٥. الأصفهاني: الأغاني ١٦ / ٨٤ - ٩٠. ابن خلكان: الوفيات ١ / ١٦٨. ابن عبد ربه: العقد الفريد ٢ / ١٥١- ٢٥٢، ٢٦٨، ٤٦ / ٤، ٣٩٤ - ٣٩٨، ٤٣٤، ١٢٢ / ٥. ابن قتيبة: عيون الأخبار ١ / ١٩٩ والمعارف ١١٣، ١٧٨، ١٨٠، ٢٣١. القفطي: إخبار العلماء ٤٤٠، اليافعي: مرآة الجنان ١ / ١٧٦، ابن خلدون: المقدمة ٢٠٧

(دوسلان). ابن حجر: التهذيب ٣/ ١٢٨، ياقوت: إرشاد الأريب ١١/ ٢، ٣٥-٤٢، البخاري: التاريخ الصغير ١٦٦ تاريخ الطبري ٢/ ٣٧٧ - ٣٧٨، ٤٦٩، ٤٨٧، صاعد: طبقات الأمم ٩٣، تاريخ ابن الوردي ١/ ١٧٩ مختصر ابن منظور ٨/ ٣٣ (٩)، ابن الأثير: أسد الغابة ٢/ ١١٣. المسعودي: مروج الذهب ٨/ ١٧٦، الصفدي: الوافي ١٣/ ٢٧٠ (٣٢٨). الزركلي: الأعلام ٢/ ٣٤٢-٣٤٣. كحالة: معجم المؤلفين ٤/ ٩٨، سعيد الدوجي: الأمير خالد بن يزيد، فاضل الطائي: أعلام العرب بالكيما. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٩٦، فروخ: عبقرية العرب ٦٤-٦٦ وتاريخ العلوم ١١٣، ٢٤٢، ٢٤٨، د. الشطي: تاريخ العلوم ٢٨ وحاشية (٢) ٤٥. د. عيسى: معجم الأطباء ١٧٩-١٨٢. د. دفاع: إسهام علماء العرب في الكيمياء ٨٣-١٠٠. برتليو: تاريخ الكيمياء ١/ ٢٤٦، ٣/ ٢٩-٣٠. نلليو: علم الفلك ١٣٧، ١٤٢. شاخيت ويوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ٨٥-ترجمة مؤنس والعمد. روسكا: الكيمائيون العرب-خالد بن يزيد ١/ ٥١. لوكليسر ١/ ٦١. الدوميلي ٥٥، سارتون ١/ ٤٩٥. بروكلمن: الملحق ١/ ١٠٦ والنسخة المترجمة ٢٦٢-٢٦٣. فون ليبمان: الكيمياء ١٣٢. كريم: تاريخ الحضارة ٢/ ٤٠٩. فيدمان: آراء في تحويل المعادن وأهمية كلمة الكيمياء-مجموعة مقالات.

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٤٧، سيد: فهرس المخطوطات المصور بالقاهرة ٣/ ٤/ ٢٠٤ فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ١/ ٣٧٥، عواد: فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٣٨-١٤١، ١٥٨-١٥٩.

المجلات والمؤتمرات:

معهد المخطوطات العربية-الكويت: ١٩٨٣م مجلد ٢٦ عدد ٢. فاضل خليل ابراهيم: دراسة تحليلية في ديوان خالد بن يزيد في الكيمياء.

التراث العربي - دمشق : ١٩٨٢م عدد ٧ ص ١٦ - د. عبد الرحيم
بدر: العرب والنجوم.
المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم - حلب ١٩٧٨ . عبد
الرزاق زقزوق : تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١ - ٢٣٢ .

حرف الراء

١٠ - رفاعه التميمي

ابن أبي رمثة

رفاعة بن يثري وقيل ابن يثري بن رفاعه وقيل ابن عوف وقيل عمارة
بن يثري . وقيل حيان بن وهب وقيل حبيب بن حيان وقيل خشخاش كما
جاء في تهذيب التهذيب لابن حجر وفي الإصابة . طيب مارس الجراحة
وعاش في عصر الرسول (ص) وكان من أخصيار المسلمين . روى ابن أبي
أصيبعة عن نعيم عن . . عن ابن أبي رمثة قال : أتيت رسول الله (ص) ،
فرأيت بين كتفيه الخاتم . فقلت : إني طيب فدعني أعالجه . فقال : أنت رفيق
والطبيب الله . قال سليمان بن حسان : علم رسول الله (ص) أنه رقيق اليد
ولم يكن فائقاً في العلم ، فبان ذلك في قوله والطبيب الله . قيل إنه زار
مصر وشمال إفريقيا حيث توفي . معظم أخباره رواها ابن جلدجل
سليمان بن حسان .

مصادر ترجمته :

ابن جلدجل : طبقات الأطباء والحكماء ٥٧ - ٦٠ . صاعد : طبقات
الأمم ٤٧ القفطي : إخبار العلماء ٤٣٦ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء
١٧٠ - ١٧١ . ابن حجر : تهذيب التهذيب ٤ / ١١٧ - ١٢٢ ، ٦ / ٩٤
- ٣٩٥ ، ١٠ / ٤٥٨ - ٤٦٣ . ١٢ / ٩٧ . ابن قتيبة : المعارف ٢٣ - ٣٢ ، ابن
عبدالبر : الاستيعاب ٦٤٩ . مسند ابن حنبل ٤ / ١٦٣ . كحاله : العلوم
العملية - الطب ٦ . د. سامي حمارنه : تاريخ تراث العلوم الطبية ١١٩ .

- د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٧. لوكليز ٢٩/١. د. ظافر الوفائي: مقدمة تحقيق (نور العيون وجامع الفنون لصالح الدين الكحال ص ٢٤. أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم - حلب ١٩٧٨. عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١-٢٣٢. Meyerhof: Von Abscandrien Mach Bagdad. S.409. - F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III - 204.

١١ - رُقَيْدَةُ الْأَسْمِيَّةِ

رُقَيْدَةُ بنت الطبيب سعد الأسلمي^(١). طبيبة عاشت في أواخر العصر الجاهلي وصدر الإسلام. من قبيلة بني أسلم^(١). قال ابن اسحاق في السيرة: كان رسول الله (ص) قد جعل سعد بن معاذ في خيمة لامرأة من أسلم يقال لها رُقَيْدَةُ في مسجده كانت تداوي الجرحى وتحتسب بنفسها على خدمة من كانت به ضبعة من المسلمين. وقد كان رسول الله (ص) قد قال لقوم حين أصابه السهم بالحنديق: إجعلوه في خيمة رُقَيْدَةَ حتى أعوده من قريب. ولهذا يُعد رسول الله (ص) أول من اتخذ مستشفى حربي ينتقل مع الجيوش المحاربة.

مصادر ترجمتها:

- سيرة ابن هشام ١/٦٨٨. د. فروخ: تاريخ العلوم ٢٧٣، ٢٧٤. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ١١٦، د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٩، ١٦. أبحاث المؤتمر الثالث لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٧٨ م. عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١-٢٣٢.

(١)- بنو أسلم: قبيلة قحطانية انظر نسب معد واليمن الكبير لابن الكلبي- تحقيق محمود العظم ٣٩٩/٢ والشجرة رقم ١١٩، في الجزء الثالث لمزيد من التفاصيل.

حرف الزاي

١٢- زهير بن جناب

زهير بن جناب . طيب . عاش في العصر الجاهلي
مصادر ترجمته : د . فروخ : تاريخ العلوم عند العرب ٢٧٣ .

١٣- زينب

زينب . طبيبة بني أود^(١) . عاشت في العصر الجاهلي . برعت في
الكحالة ومداواة العين وجراحاتها . واشتهرت بين القبائل العربية بذلك . ذكر
ابن أبي أصيبعة عن أبي الفرج الأصفهاني في كتابه الأغاني قوله : (أخبرنا
محمد بن خلف المرزبان قال : حدثني حماد بن إسحاق عن أبيه عن كناسة
عن أبيه عن جده قال : أتيت امرأة من بني أود لتكحلني من رمد كان قد
أصابني فكحلّني . ثم قالت اضطجع قليلاً حتى يدور الدواء في عينيك
فاضطجعت ثم تمثلتُ قول الشاعر :

أمخترمي^(٢) ريب المتنون ولم أزر طيب بني أود على النأي زينبا
فضحكت ثم قالت : أتدري فيمن قيل هذا الشعر؟ قلت : لا . قالت :
فيّ والله قيل ، وأنا زينب التي عناها . وأنا طبيبة بني أود . أفندري من
الشاعر؟ قلت : لا . قالت : عمك أبو سماك الأسدي .

(١) - أود : بطن من باهله - جمهرة النسب لابن الكلبي ١٩١ / ٢ . تحقيق محمود العظم وباهله قبيلة
كبيرة من العدنانية تنسب الى ياهلة أم بنو مالك بن أعصر . وباهلة هي بنت صعب بن سعد العشيرة
من مدحج : تاج العروس ٤٠٦ / ٣ . ابن دريد : الاشتقاق ١٦٧ .
(٢) - اخترمته المتية : أخذه الموت .

مصادر ترجمتها :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١٨١ ، د . سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية ١١٦ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٧ . د . عيسى : تاريخ بیمارستانات ٧ ، ١٥ - ١٦ . فروخ : تاريخ العلوم ٢٧٣ .

حرف السين

١٤ - أبو سالم البصري

أبو سالم البصري . كيميائي . صنعوي . مجهول العصر . يقول د . سيزكين : يُحتمل أنه من الصنعويين العرب الأوائل .
أثاره :

- كتاب كشف الوصية في علم الصنعة : في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٢٤٠١٦) من ص (٢٧-٢٠) من سنة ١٠٨١ هـ .
مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤٠٠ - ترجمة د . حجازي .

١٥ - سايروس سيخت

كان حياً سنة ١ هـ = ٦٢٢ م

سايروس سيخت . راهب سرياني . رياضي . كان حياً سنة ١ هـ ظناً .
أثاره :

- كتاب عن الحساب الهندي : يُعدّ أقدم كتاب يشير الى تسرب الأرقام الهندية والدعوة الى استعمالها في بلاد الشرق العربي . ويقول : إن

الهنود بتسعة أرقام فقط يستطيعون أن يكتبوا أي عدد كائناً ما كان . ولهذا فقد اكتسب أهمية تاريخية إذ يقدم فكرة أولية عن بدايات اطلاع الشرق العربي على حساب الهند . كما يذكر د . سعيدان .
مصادر ترجمته :

مقدمة كتاب الفصول في الحساب لأبي الحسن أحمد بن إبراهيم
الاقليدسي - انظر ترجمته - ح ٢ ص ٧ ، ٢١ ، ٢٢ . تحقيق د . أحمد سعيدان .

حرف الشين

١٦ - الشمرذل الكعبي النجراني

الشمرذل بن قباب الكعبي النجراني^(١) . طبيب . جاء في الأصابة :
(. . قال فتزل الشمرذل بين يدي النبي (ص) فقال : يا رسول الله بأبي أنت
وأمي إني كنت كاهن قومي في الجاهلية وإني كنت أتطبب فما يحل لي ،
فلإني تأتيني الشابة . قال : فصّد العرق ومجسة الطعنة إن اضطرت ،
ولا تجعل من دوائك شر ما عليك بالسّنا ، ولا تداو أحداً حتى تعرف داءه .
فقبل ركبتيه ، فقال : والذي بعثك بالحق أنت أعلم بالطب مني . .) .
مصادر ترجمته :

ابن حجر : الأصابة في تمييز الصحابة ٢١٢/٣ طبعة ١٣٢٥ هـ -
المطبعة الشرقية . د . عيسى : تاريخ البيمارستانات ٧ - ٨ .

(١) - نسبة الى مدينة مجران الواقعة في الجنوب الغربي من السعودية قرب الحدود مع اليمن .

حرف العين

١٧ - عائشة بنت أبي بكر الصديق

٩ ق هـ = ٦١٣ م — ٥٨ هـ = ٦٧٧ م

عائشة بنت أبي بكر الصديق زوجة الرسول (ص). مارست الطب . وروت الحديث . قال الذهبي في تاريخ الإسلام : (قال عروة بن الزبير : مارأيت أعلم بالطب من عائشة ، فقلت ياخاله : من أين تعلمت الطب ؟ قالت : كنت أسمع الناس ينعت بعضهم لبعض فأحفظه . .) . توفيت بالمدينة سنة ٥٨ هـ . وكانت ولادتها سنة ٩ قبل الهجرة .

مصادر ترجمتها :

ابن حجر : الإصابة - كتاب النساء رقم الترجمة (٧٠١) . طبقات ابن سعد ٣٩ / ٨ . تاريخ الطبري ٦٧ / ٣ . أبو نعيم : حلية الأولياء ٤٣ / ٢ . القلقشندي : صبح الأعشى ٤٣٥ / ٥ . كحالة : أعلام النساء ٧٦٠ / ٢ . الزركلي : الأعلام ٥ / ٤ .

١٨ - العاص بن وائل

العاص بن وائل . طبيب . اشتهر بالبيطرة . عاش في العصر الجاهلي .

مصادر ترجمته :

زيدان : آداب اللغة ١ / ٢٠٠ . د . توفيق الطويل : من تراثنا العربي ١١٩ - سلسلة عالم المعرفة .

المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم عند العرب : عبد الرزاق زقزوق : تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٢١ - ٢٣٢ .

١٩ - عبد الملك الكناني كان حياً سنة ٩٩ هـ = ٧١٧ م

عبد الملك الكناني . . طبيب من الاسكندرية . اختلف المؤرخون في تسميته . في عيون الأنباء : عبد الملك بن أبجر الكناني . وفي طبقات صاعد : عبد الملك بن الحبر الكناني . ويقول في ذلك فؤاد السيد محقق طبقات الحكماء لابن جليجل : وكلاهما على الأرجح قد نقلتا عن ابن جليجل ترجمة ابن أبجر وحرفا الاسم . وفي تهذيب التهذيب لابن حجر : عبد الملك بن سعيد بن حيان بن أبجر الهمداني ويقال : الكناني الكوفي . وكان أطب الناس فكان لا يأخذ عليه أجراً . . . ثم يقول : وتوفي بعد سفيان الثوري المتوفى سنة ١٦١ هـ = ٧٧٧ هـ . وجاء في المعارف لابن قتيبة : ص ٢٣ : إن بني أبجر يتسبون الى بني فراس من كنانة وإنهم كانوا أطباء الكوفة .

كان عبد الملك مدرساً بالاسكندرية ، أسلم على يد عمر بن عبد العزيز حينما كان أميراً على مصر . ثم أصبح طبيبه الخاص بعد أن أصبح خليفة بين عامي (٩٩ - ١٠١ هـ) روى عنه الأعمش سليمان بن مهران الكوفي بعض أقوال له : دع الدواء ما احتمل بدئك الداء . وهو كقول رسول الله (ص) : سر بدائك ما حملك . وروى عنه سفيان (الثوري) قوله : المعدة حوض الجسد . والعروق تشرع فيه ، فما ورد فيها بصحة صدر بصحة وماورد فيها بسقم صدر بسقم .

مصادر ترجمته : .

ابن جليجل : طبقات الأطباء ٥٩-٦٠ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١٧١ صاعد : طبقات الأم ٤٨ ، ابن قتيبة : المعارف ٢٣ . ابن حجر : تهذيب التهذيب ٦/ ٣٩٤ القفطي : إخبار العلماء ١٢٣ ، ٢٤٦ . د . سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية ١/ ١٢١ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٩٦ .

والعلوم العملية - الطب ٧ . د. توفيق الطويل : في تراثنا ٢٢١ بروكلمن
١٠٢/٢ والملحق ٤١٦/١ .

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم - حلب
١٩٧٨ م . عبد الرزاق زقزوق : تاريخ الطب عند العرب في العصر
الاسلامي ٢٠١ - ٢٣٢ .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band
III - 205 - 206.

حرف الضاد

٢٠ - ضماد الأزدي

كان حياً في عصر الرسول (ص)

ضماد بن ثعلبة الأزدي . طبيب مخضرم عاش في أواخر العصر
الجاهلي وأوائل فجر الإسلام . اشتهر كمعالج نفساني للمرضى . (جاء
رسول الله (ص) بعدما سمع كفار قريش يقولون : إن محمداً مجنون ، ولما
مثل بين يديه سمع منه كلاماً لم يسمعه من قبل مختلفاً عن كلام الكهنة
والسحرة . فأسلم وبايع الرسول (ص) .
مصادر ترجمته :

ابن سعد : الطبقات الكبرى ٤ / ١ / ١٧٧ . د. عيسى : تاريخ
البيمارستانات ٨ .

مجلة العربي - الكويت : ١٩٨٦ م عدد ٣٣٣ ص ٥٤ - ٥٨ .
د. احسان العمدة : الطب النفسي عند العرب والمسلمين .

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم عند العرب -
حلب ١٩٧٨ م . عبد الرزاق زقزوق : تاريخ الطب عند العرب في العصر
الإسلامي .

حرف الفاء

٢١ - أبو الفتوح المستوفي

كان حياً عام ٣٥ هـ = ٦٥٥ م

أبو الفتوح المستوفي النصراني . طبيب عاصر الخليفة علي بن أبي طالب . الخليفة الرابع الراشدي . ولي الخلافة بين عامي (٥٣ هـ = ٦٥٥ م - ٤٠ هـ = ٦٦٠ م) .

مصادر ترجمته :

البيهقي : تاريخ حكماء الإسلام ٣٩ سطر ٥ و ١٤٥ سطر ١١ .
د. عيسى : معجم الأطباء ٩٧ . كحاله : العلوم العملية - طب ١٤ .

حرف الميم

٢٢ - ماسر جوية البصري

كان حياً عام ٩٩ هـ = ٧١٧ م

ماسر جوية . طبيب ، كحال . ناقل . فارسي الأصل ، بصري الدار ، سرياني اللغة . يهودي الديانة . ذكره الرازي محمد بن زكريا في كتابه الحاوي وذكر بعض فقرات من كتبه التي ضاع معظمها . يقول (مايرهوف) : (ربما كان ماسر جوية صاحب أقدم كتاب طبي صدر في أيام الخلافة الأموية بدمشق) . في رواية أنه عاصر الخليفة مروان بن الحكم^(١) . وفي رواية ابن أبي

(١) - مروان بن الحكم : الخليفة الرابع الأموي بدمشق . ولي الخلافة بين عامي (٦٤ هـ = ٦٨٣ م - ٦٥ هـ = ٦٨٤ م) .

أصيبعة وابن جليجل ، أنه كان أيام بني أمية ، وأنه تولى في الدولة المروانية تفسير كناش (أهرون بن أعين القس) الى العربية الذي وجدته عمر بن عبد العزيز^(١) - رحمه الله - في خزائن الكتب . فأمر بإخراجه ووضع في مصلاه ، واستخار الله في إخراجه الى المسلمين للانتفاع به . فلما تم له في ذلك أربعون صباحاً أخرجته للناس وبثه بين أيديهم . ومن المعروف أن ماسر جويه من أوائل النقلة من السريانية الى العربية .
أثاره :

معظمها مفقود مابقي منها :

- رسالة في أبدال الأدوية ومايقوم مقام غيرها منها : في استنبول -
أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٨) من ص (١٩١ ب - ٢٠٢ آ) .

- كتاب في العين

- كتاب في الشراب

- كتاب في الغذاء .

- نقل كناش أهرون بن أعين القس من السريانية الى العربية : من ثلاثين مقالة يقال إن ماسر جويه زاد عليها مقالاتين .

مصادر ترجمته :

ابن جليجل : طبقات الأطباء ٦١-٦٢ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٣٢-٢٣٤ . القفطي : إخبار العلماء ٣٢٤-٣٢٦ . صاعد : طبقات الأمم ٨٨ . ابن العبري : مختصر تاريخ الدول ١٩٢-١٩٣ . الجاحظ : الحيوان ٣/٣٢٣ . الأب سباط : ملحق الفهرس ٦٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٨/١٦٧ . د . فسوخ : تاريخ العلوم ١١٣ . ماير هوف : تراث الإسلام - العلوم - الطب ٤٥١ . لوكليز ١/٧٩-٨١ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/٢٦٧-٢٦٨ . ترجمة بكر وعبد التواب .

(١) - عمر بن عبد العزيز : الخليفة الثامن الأموي بدمشق ولي الخلافة بين عامي (٩٩ هـ - ٧١٧ م - ١٠١ هـ = ٧١٩ م) .

مجلة إيزيس: ١٩٢٩م عدد ١٢ ص ١١٥-١١٦ وعام ١٩٣٨م عدد ٢٨ ص ٤٣٥-٤٣٧. مايرهوف.

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III - 206 - 207, 224 - 225.

حرف النون

٢٣ - نسبية الأنصارية

عاشت نحو عام ٧٠ هـ = ٦٨٩م

نسبية بنت الحارث الأنصارية. تعرف بأمة عطية الأنصارية^(١). عاشت في أواخر العصر الجاهلي وبعض سنوات من عصر الرسول (ص). وحضرت سبع غزوات. كانت تعالج المرضى. وتداوي الجرحى وتصنع الطعام للمقاتلين. روت الحديث وروى عنها أنس بن مالك ومحمد بن سيرين^(٢) وغيرهما. وهي التي غسلت زينب بنت رسول الله (ص). في أعلام النبلاء للذهبي عاشت إلى حدود عام ٧٠ هـ.

مصادر ترجمتها:

الذهبي: تاريخ الإسلام ٣/ ١٠١ وأعلام النبلاء ٢/ ٣١٨. ابن عبد البر: الاستيعاب ٤/ ١٩٤٣. ابن الأثير: أسد الغابة ٣/ ٢٨٠. مسند أحمد ٦/ ٤٠٧. ابن حجر: تهذيب التهذيب. ١٢/ ٤٥٥ والاصابة ١٣/ ٢٥٣. فروخ: تاريخ العلوم ٢٧٣، ٢٧٤. د. عيسى: تاريخ اليمارستانات ٨-٩.

(١) - نسبة إلى الأنصار من الأوس والخزرج الذين ناصروا الرسول حينما هاجر إلى يثرب - المدينة.
(٢) - محمد بن سيرين البصري الأنصاري بالولاء (أبو بكر) تابعي. إمام في علوم الدين والحديث ولد بالبصرة وتوفي فيها عام ٣٣٣ هـ = ٦٥٣م - ١١٠ هـ = ٧٢٩م).

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٧٨م - عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١ - ٢٣٢.

٢٤ - النضر بن كَلْدَه الثقفي

... .. ٢ هـ = ٦٢٣م

النضر بن الحارث بن كَلْدَه الثقفي . طبيب كأييه الحارث - درس الطب في جنديسابور . عاش في الجاهلية وبعض سنوات في عهد الرسول (ص) ابن خالته . وكان يجاهر في عداوته له ويحسده . فقاتل مع المشركين في موقعة بدر ، ووقع أسيراً ثم قتل بعد انتصار الرسول (ص) فيها . وكان ذلك عام ٢ هـ في ١٧ رمضان . تنقل النضر في بلاد عديدة . واجتمع مع أفاضل العلماء والأحبار والكهنة وأطلع على علوم الأقدمين من فلسفة وغيرها .
منجزاته وإبداعاته :

يقول (هنري فارمر) في كتابه (تاريخ الموسيقى العربية حتى القرن ١٣ هـ) مايلي : (ثم أدخل الشاعر المغني النضر بن الحارث الذي قدم وافداً من الحيرة عدة بدع منها (الغناء) وهو الصوت المتقدم في الصنعة الموسيقية فحل محل (النصب والنوح) - نوع من الغناء كان يسود بلاد الحجاز - واستبدل العود الخشبي البطن بالمزهر الجلدي البطن على ما يبدو . .) .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١٦٧ - ١٧٠ . المسعودي : مروج الذهب ٩٣ / ٨ - ٩٤ . ياقوت : معجم البلدان ١ / ١٢١ . الجاحظ : البيان والتبيين ٤ / ٤٣ - ٤٤ . التويري : نهاية الأرب في فنون الأدب ١٦ / ٢١٩ - ٢٢٠ . الزركلي الأعلام ٨ / ٣٥٧ . د . عيسى : تاريخ البيمارستانات ٦٣ . د . فروخ : تاريخ العلوم ١١١ ، ٢٧٣ ، ٢٧٤ .

هنري فارمر: تاريخ الموسيقى العربية حتى القرن ١٣ م ٥٤ - ٥٥ ،
٦٠ - ٦١ ، ٦٧ ، ٦٨ ، ١٢٩ . لوكليز ٢٨/١ - ٢٩ .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band
III - 204.

٢٥ - نقولا الدمشقي

نحو عام ٦٤ ق.م —

نقولا الدمشقي . باحث في علم النبات . عاش في القرن الأول قبل
الميلاد كما يذكر د . عمر فروخ في (تاريخ العلوم عند العرب) . ولم يأت د .
سيزكين على ذكره في كتابه تاريخ التراث العربي المجلد ٤ الباب الثاني في
(النبات والفلاحة) .

اثاره :

- كتاب النبات . يقول د . فروخ في معرض حديثه عن كتاب النبات
المنسوب لأرسطو : (ليس لأرسطو كتاب في النبات . والكتاب المنسوب اليه
في النبات من صنع تلميذه (ثيوفراسطوس ت ٢٨٨ ق.م) ولعل
ثيوفراسطوس روى فيه أشياء عن أرسطو . ولعل هذا الكتاب أكثر تأخرًا في
الزمن ومن عمل نقولا الدمشقي . وهذا الكتاب (كتاب النبات) ليس معروفًا
في نص يوناني . والنسخة اللاتينية منه منقولة عن أصل عربي قيل إنه منقولاً
عن اليونانية . .) .

مصادر ترجمته :

د . فروخ : تاريخ العلوم ٥٩ . شاخت وبوزرث - تراث الإسلام
قسم ٣ ص ١٣١ - ترجمة مؤنس والعمد .

دروسارت : نيقولا الدمشقي، وفلسفة أرسطو . فاخولدر: نيقولا
الدمشقي . من منشوات جامعة كاليفورنيا في التاريخ رقم ٧٥ .

٢٦ - نيقوماخوس الجرشي

... .. ت ١٣٥م

نيقوماخوس الجرشي . جاء في فهرس ابن النديم : (نيقوماخوس
الجهراسيني . وله من الكتب كتاب الارتما طيقي - الحساب - مقالتان . وكتاب
الموسيقى الكبير) وفي إخبار العلماء للقفطي : (نيقوماخس بن ماخاؤون والد
أرسطو طاليس . . . ذكره بطليموس الغريب في كتابه . وكان من مدينة
اليونانيين تُسمى اسطاغاريا من عمل من أعمال اليونان تسمى جهراشن .
وكان نيقوماخس فيثاغوري المذهب . . . وكان مطبياً لفيلبس والد
الاسكندر . وهو من تلامذة أفلاطون . وله من التصانيف كتاب الارتما طيقي
في علم العدد وكتاب النغم . .) .

ونيقوماخوس ويقال نيقوماخي الجرشي هذا ينسب الى جرش - في
الأردن شمالي عمان - كانت تسودها الثقافة اليونانية . حيث ولد وتعلم
فيها . ويُظن أنه درس العلوم الرياضية في الاسكندرية التي كانت مركزاً
للفيثاغورسية . كان كثير السفر والتنقل ربما بسبب التجارة أو طلباً للعلم .
برع في الرياضيات . ويقول فروخ في تاريخ العلوم ص ٣٠١ : (. . . ولكن
يبدو إنه كان جماعة للمعارف مبسطاً للعلم أكثر منه باحثاً خلاقاً أو مؤلفاً
مبتكراً . . .) .

أثاره :

معظمها ضاع وكانت باللغة اليونانية وهي السائدة في البلاد الخاضعة

لليونان ومنها بعض البلاد العربية التي كان رجال الفكر فيها يستخدمون اللغة اليونانية في مؤلفاتهم ومنها :

- المدخل الى علم الهندسة .
- كتاب الارثماطيقى : مقالاتان في الحساب وعلم العدد .
- المدخل الى علم العدد : وهو أول كتاب يُعد علم الحساب علم قائم بذاته . ترجمه الى العربية ثابت بن قرة - ونشره وصححه الأب (ولهم كونسر) . ونشرته المطبعة الكاثوليكية في بيروت عام ١٩٥٩ م .
- كتاب في النغم أو الموسيقى الكبير - ترجمة فيثاغورس
- كتاب في أقوال أفلاطون .

مصادر ترجمته :

- ٢ ابن النديم : الفهرس ٣٧٧ . القفطي : إخبار العلماء ٢٧ ، ٣٣٦ -
- ٣٣٧ . فروخ : تاريخ العلوم عند العرب ٣٠٠ - ٣٢٨ . عبد القاهر بن طاهر البغدادي : التكملة في الحساب - تحقيق د . أحمد سعيدان ٢٦ . فارمر :
- تاريخ الموسيقى العربية ٢٣٠ ، ٢٩٠ - دراسات نشرها معهد الآداب الشرقية في بيروت ١٩٥٩ م . (رقم ٩) .

حرف الواو

٢٧ - وهب بن منبه

... .. — ١١٢ هـ = ٧٣٠ م

وهب بن منبه . طيب . منجم . مؤرخ .

مصادر ترجمته :

- د . سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب ١١٦ .
- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band III - 208.

حرف الياء

٢٨ - يحيى النحوي

كان حياً عام ١٣ هـ = ٦٣٤ م

يحيى النحوي . طبيب . نحوي . ذكر ابن أبي أصيبعة نقلا عن المختار بن بطلان عن عبد الله بن جبرائيل - في كتابه (مناقب الأطباء) : ان يحيى النحوي كان قوياً في علم النحو المنطق والفلسفة وقد فسر كتباً كثيرة في الطبيات . ويعد من اساقفة الاسكندرية السبعة الذين جمعوا كتب جالينوس الستة عشر وفسروها . كان يُعرف بالرومية باسم (فيلوبينوس - أي المجتهد) . يقول ابن النديم في فهرسه : (ولما فتحت مصر على يد عمرو بن العاص دخل اليه وأكرمه ورأى له موضعاً) وفي رواية ان خالد بن يزيد أخذ عنه علوم الطب . وفي أخرى انه رحل الى القسطنطينية لمعالجة اسطيريوس وشفي على يده فأكرمه وحظي عنده . اختلف الرواق في تحديد تاريخ وفاته . ففي هدية العارفين عام نحو ١٧ هـ . والمعروف انه شهد فتح مصر على يد عمرو بن العاص زمن الخليفة عمر بن الخطاب الذي استلم الخلافة عام ١٣ هـ .

آثاره :

- تفسير كتب جالينوس الستة عشر في الطب . في النبض والاسطقسات والمزاج . .
- كتاب الترياق لجالينوس : في دار الكتب المصرية برقم ١٦٦ / طب - ف / ٤٤٢) بخط أحمد بن علي بن يوسف من ٩٩٥ هـ .
- مقالة في النبض .

- كتاب في أن كل جسم متناه فقوته متناهية .
- تاريخ الأطباء الأولين في العصر الإسلامي : وهو أول كتاب من نوعه عن تاريخ الطب . مفقود ، بقي منه بعض ما نقله اسحاق بن حنين الذي صنف كتاب بالعنوان ذاته .
- تفسير كتاب الكون والفساد لارسطوطاليس .
- تفسير كتاب السماع الطبيعي لارسطوطاليس .
- تفسير كتاب انلوطيقا لارسطوطاليس .
- مصادر ترجمته :
- ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١٥١ - ١٥٤ فهرس ابن النديم ٣٥٦ .
- طبعة ١٣٤٨ هـ . القفطي : إخبار العلماء ٣٥٤ - ٣٥٧ البغدادي : هدية ٥١٣ / ٢ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ٢٣٤ - ٢٣٥ . د . سامي حمارنه : تاريخ تراث العلوم الطب ٥٨ - ٥٩ .

الباب الثاني

■ العلماء في العهدين العباسي والفاطمي

من عام ١٣٢ هـ = ٧٤٩ م - ٥٢٢ هـ = ١١٢٧ م

من المدخل ٢٩ - ٢٥٨

حرف الألف

٢٩ - إبراهيم الأبرش

... .. — ٢٥٥هـ = ٨٦٨م

إبراهيم بن أيوب الأبرش . طبيب . خدام الخليفة المتوكل^(١) على الله
العباسي . كما كان من أخص أطباء المعتز بالله^(٢) وأمه قبيصة .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٤١ . د . عيسى : معجم الأطباء ٥٦ .

٣٠ - إبراهيم بن قرّة

كان حياً عام ٣٦٦هـ = ٩٧٦م

إبراهيم بن ثابت بن قرّة بن هارون . طبيب . من أحفاد ثابت بن قره .
مدحه الشاعر السري الرفاء^(٣) بعد أن تعافى على يديه من مرض ألم به .
مطلعها :

هل للعليل سوى ابن قرّة شافي بعد الإله وهل لدين كافي
ومنها :

يبدو له الداء الخفي كما بدى للعين رضراض الغدير الصافي

(١) - الخليفة العاشر العباسي . ولي الخلافة بين عامي (٢٣٢هـ = ٨٤٦م - ٢٤٧هـ = ٨٦١م) .

(٢) - الخليفة الثالث عشر العباسي ولي الخلافة بين عامي (٢٥١هـ = ٨٦٥م - ٢٥٥هـ = ٨٦٨م) .

(٣) - السري بن أحمد بن السري الكندي أبو الحسن . شاعر موصل . توفي في بغداد عام ٣٦٦هـ = ٩٧٦م) انظر : يتيمة الدهر ١ / ٤٥٠ - ٥٣٠ . وتاريخ بغداد للخطيب البغدادي ٩ / ١٩٤ .

مصادر ترجمته :
ابن العماد: شذرات الذهب ١٩٧/٢ - ١٩٨ . د . عيسى : معجم
الأطباء ٥٦ .

٣١ - إبراهيم بن داحه

إبراهيم بن داحه . كتب في وصف الحيوان كما جاء في كتاب الحيوان
للجاحظ (ت ٢٥٥هـ) مما يُرجَّح أن ابن داحه عاش في القرن ٢ هـ . ذكره
د . سيزكين ولم يذكر عام ولادته أو وفاته أو عمله .

مصادر ترجمته :

الجاحظ : الحيوان ١/٦١ ، ٦٢ ، ٢/٨٢ ، ١٥٣ ، ٣/٤٠٢ ، ٦/٦١
وصفحات أخرى كثيرة .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band
III - 363.

٣٢ - إبراهيم العشاري

أبو إسحاق

... .. ٣٩٤هـ = ١٠٠٣م

إبراهيم بن بكس . ويقال ابن بكوس العشاري . طبيب . عالم
بالنبات . ناقل . كان يدرس الطب في اليمارستان العضدي^(١) في بغداد عام

(١) - بناء عضد الدولة أبو شجاع فناخسرو شاهنشاه أحد ملوك الديلم صاحب العراق وملك
بغداد . المتوفى عام (٣٧٢هـ = ٩٨٢م) . ويقع اليمارستان في الجانب الغربي من بغداد على طرف
الجسر .

٣٧٢هـ. نقل عدة كتب الى العربية . في معجم المؤلفين توفي في حدود عام ٥٠٠ هـ. وهذا وهم. ذكره ابن أبي أصيبعة بين طبقة الأطباء النقلة في ص ٢٨٣ ومع أطباء العراق والجزيرة ص ٣٢٩. كابنه علي بن إبراهيم .
اثاره:

- كناش في الطب ملحق به كتاب الأقرباذين^(١).
 - مقالة في الجدري .
 - مقالة بأن الماء القراح أبرد من ماء الشعير .
 - تعريب كتاب أسباب النبات (لثاوفرستس)^(٢): يبحث فيه الفروق بين النباتات . اعتماداً على فلسفة أرسطو . كما ذكر ابن النديم .
- مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٨٣ ، ٣٢٩ . ابن النديم: الفهرست ٢٥٢ . القفطي: إخبار العلماء ١٠٧ . حاجي خليفة: كشف الظنون ١٥١١ . البغدادي: هدية العارفين ٧/١ . كحاله: معجم المؤلفين ١٧/١ والعلوم البحتة- النبات ٢٠٣ . الزركلي: الأعلام ٢٦/١ . د. عيسى: تاريخ النبات ٥١ .

(١)- الأقرباذين: ويقال الأقرباذينات والأقرباذينات . وهي كلمة يونانية الأصل انتقلت الي العربية عن طريق السريانية في صدر الدولة العباسية . ويقصد بها الكتاب الذي نُطلق عليه في الوقت الحاضر اسم (دستور الأدوية Pharmacopée) أو كتاب (المصيف الدوائية - Formu-laire) . ويضم كلا الكتائين الأدوية المركبة . إلا أن الكتاب الأول يمتاز بوجود تحضير العقاقير والأدوية المركبة مع طرق فحصها ومعايرتها وحفظها ومقاديرها الدوائية . د. زهير البابا: مقدمة (اقرباذين القلاسي ص ٥).

(٢)- ثاوفرستس: عالم النبات اليوناني (٣٧٢-٢٨٧ ق.م).

٣٣ - إبراهيم الحاراني

أبو إسحاق

... .. ٣٠٩ هـ = ٩٢١ م

إبراهيم بن زهرون الحاراني . في معجم الأطباء إبراهيم بن هارون .
طبيب . من مدينة حران التي كانت مركزاً علمياً . نبغ كثير من أبنائها في
الطب والرياضيات والفلك . وتقع في الجزيرة السورية - الى الشمال من تل
أبيض . عاش أبو إسحاق في بغداد وتوفي فيها ليلة الخميس لحدى عشرة
ليلة بقيت من صفر .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٠٧ . تاريخ ابن الوردي ١ / ٢٥٧ .
د . عيسى : معجم الأطباء ٦٢ .

٣٤ - إبراهيم بن الصباح

إبراهيم بن الصباح . فلكي . يقول ابن النديم : بنو الصباح محمد
وابراهيم والحسن ، والجميع من حذاق المنجمين بعلوم الهيئة والأحكام .
عاش في العصر العباسي .
أثاره :

- كتاب برهان صنعة الاسطرلاب^(١) : صنعة محمد بن الصباح ولم
يتمه . فأنه ابراهيم .

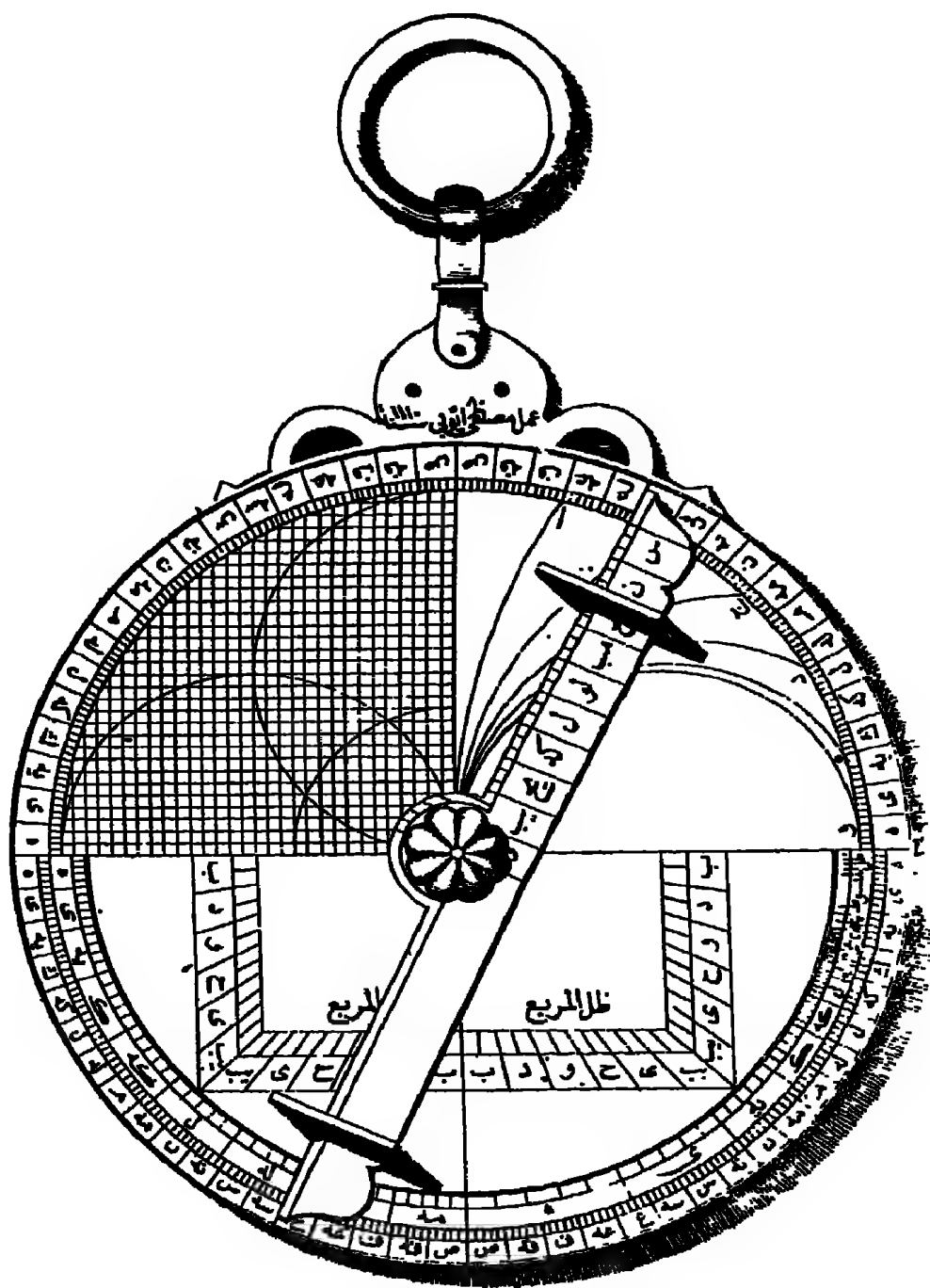
مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٨٥ . طبعة مصر ١٣٤٨ هـ .

(١) - علم الاسطرلاب : هو علم يُبحث فيه عن كيفية استعمال آلة معهودة يتوصل بها الى معرفة
كثير من الأمور النجومية على أسهل طريق وأقرب مأخذ مبين في كتبها . كارتفاع الشمس ومعرفة
الطالع ، وسمت القبلة وعرض البلاد وغير ذلك . أو عن كيفية وضع الآلة على ما يبين في كتبه .
وهو من فروع علم الهيئة .



اسطرلاب: الوجه الأول



اسطرلاب: الوجه الأخير

٣٥ - إبراهيم بن سنان الحراني

أبو إسحاق

٢٩٦هـ = ٩٠٨م - ٣٣٥هـ = ٩٤٦م

إبراهيم بن سنان بن ثابت بن قره الصابىء الحراني، حفيد ثابت بن قره رياضي، فلكي، حكيم، برع في الهندسة. له معرفة في الطب. وفي رواية ولد عام ٢٩١ هـ.

أثاره:

صنف رسائل كثيرة نشر معظمها د. أحمد سليم سعيدان في كتاب دعاه (رسائل ابن سنان) ونشره بالكويت عام ١٩٨٣ م. وله أيضاً:
- أصول الهندسة.

(١). - ---- واصطربلاب : كلمة يونانية أصلها بالسين . وقد يستعمل على الأصل . وقد تبدل صاداً لأنها في جدار الطاء وهو الأكثر . ومعناها : ميزان الشمس . وقيل مرآة النجم ومقياسه ويقال له باليونانية أيضاً . إصطربلاقون ، وإصطر : هو النجم ، وللاقون : هو المرآة . ومن ذلك سمي علم النجوم أصطربنوميا . وقيل : إن الأوائل كانوا يتخلون كرة مثل الفلك ، ويرسمون عليها الدوائر ، ويقسمون بها النهار والليل ، فيصححون بها الطالع الى زمن إدريس عليه السلام . وكان لإدريس ابن يسمى لاب . وله معرفة في الهيئة (الفلك) فيسط الكرة واتخذ هذه الآلة ، فوصلت الى أبيه فتأمل وقال : من سطره فقليل : سطرلاب ، فوقع عليه هذا الاسم . وقيل : أسطر : جمع سطر ، ولاب : اسم رجل . وقيل : فارسي معرب من استاره ياب ، أي مدرك أحوال الكواكب . قال بعضهم : هذا أظهر وأقرب الى الصواب ، لأنه ليس بينهما فرق إلا بتغيير الحروف . وفي (مفاتيح العلوم) : الوجه هو الأول . وقيل : أول من صنعه بطليموس ، وأول من عمله في الإسلام ، إبراهيم بن حبيب الفزاري .

انظر : أبجد العلوم للقنوجي قسم ١ ص ٨٩ - ٩٠ - قسم ٢ ص ٦٥ ، ٢٧٣ .

- ثلاث عشر مقالة في الهندسة .
- مقالة تشتمل على إحدى وأربعين مسألة هندسية صعبة : في الدوائر والخطوط والمثلثات ، والدوائر المتماسية . وأعمال هندسية أخرى .
- في الدوائر المتماسية : في الهند - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٥١٩/٢٧) .
- رسالة في الهندسة والنجوم : طبعت في حيدر آباد عام ١٩٤٨ م .
- رسالة في وصف المعاني التي استخرجها المؤلف من علم الهندسة وعلم النجوم : نسخها الخطية في :
 - ١ - الهند - خدابخش - بتنه برقم (٢٥١٩/ق/٣١٣٦) نسخت في الموصل عام ٦٣١ هـ . وفي بنكيبور برقم (٢٤٦٨/٦١/٢٢) .
 - رسالة أبي إسحاق الصائغ إلى أبي سهل القوهي وجوابها في الهندسة : وفيها يستوضح إبراهيم بن سنان بعض الأمور الهندسية المتعلقة بالدوائر ونسبة محيطها إلى قطرها عن مراكز الأجسام . طبعت في حيدر آباد . نسختها الخطية في :
 - ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/عام) من عام ١٣٠٥ هـ عام ١٣٦٢ هـ .
 - المقالة في رسم القطوع الثلاثة : نسخها الخطية في :
 - ١ - الهند - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٢٤٦٨/٢) من ص (٤٠ب-٤١ب) وفي خدابخش - بتنه برقم (٢٥١٩/ف/٣١٣٦) نسخت بالموصل عام ٦٣٢ هـ .
 - ٢ - المتحف البريطاني برقم (Add/١٤/٣٣٢/٣) وأخرى برقم (٩٧٥/٨) .
 - مساحة القطع المكافئ : نسخها الخطية في :
 - ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/عام) من عام ١٣٠٥ هـ .
 - ٢ - القاهرة - الخديوية برقم (١٩٩/٥) وأخرى برقم (٢٠٨/٥) .
 - ٣ - استنبول - أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢/١٦) من ص (٧٦ب-٧٩آ) بعنوان (مساحة القطع المخروطي المكافئ) .

٤ - خدابخش - بتنه برقم (٢٥١٩ / ف / ٣١٣٦) تم نسخها في الموصل عام ٦٣٢ هـ . وفي بانكيبور برقم (٢٦ / ٢٥١٩) .
٥ - باريس - المكتبة الوطنية ضمن مجموع برقم (٢٦ / ٢٤٥٧) من ص (١٣٤ - ١٣٦) .

٦ - لندن - المكتب الهندي ضمن مجموع برقم (٤٦١) من ص (١٩١ - ١٩٧) . وفي المتحف البريطاني برقم (٢ / ٤٤٤) .
- مقالة في طريق التحليل والتركيب في الأعمال الهندسية : نسخها الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨ / عام) من عام ١٣٠٥ هـ .
٢ - القاهرة - الخديوية برقم (٥ / ٢٠٠) .
٣ - الهند - بانكيبور برقم (٢ / ٢٥١٩) وأخرى ضمن مجموع برقم (٣ / ٢٤٦٨) من ص (٢١ - ٢٩) .

٤ - باريس نسخة بعنوان (مقالة في تركيب التحليل والتركيب في المسائل الهندسية) ضمن مجموع برقم (١ / ٢٤٥٧) من ص (١٨ - ١٨ ب) .
طبعت هذه المقالة في حيدرآباد - دائرة المعارف الإسلامية عام ١٣٦٢ هـ ١٣٦٧ هـ = ١٩٤١ - ١٩٤٨ م مع سبع رسائل أخرى .

- مقالة في الاسطرلاب : في بانكيبور ضمن مجموع برقم (٥ / ٢٤٦٨) من ص (٤٢ ب - ٤٥ أ) .
- آلات الإظلال : في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (١٥ / ٤٨٣٢) من ص (٦٦ ب - ٧٥ ب) .

- كتاب في حركات الشمس : وهو من أهم كتبه إذ يضم أهم ابداعاته ومنجزاته . يقول عن حركة الشمس : (. . إن حركة الشمس هي من الحركات السماوية الظاهرة ، ولا سبيل الى ضبط حركات القمر وسائر الأجرام السماوية إلا بعد معرفة حركة الشمس . .) ويقول في (ص ٤١) : (إن إنعكاس الضوء من الشيء المبصر الى العين . .) . وفي (ص ٤٧) يقول

في الضوء والهواء : (إن الهواء مشف فإلضياء فيه غير مُدرك، والاستنارة حالة تلحق الجسم العديم الشفوف عند استقبال الجسم النير مع توسط مُشف فيما بينهما .) وفي (ص ٥١) : (والاستقبال في الحقيقة يوجب الاستقامة في المسافة، ولهذا يرى شعاع النيرين والكواكب والنيران مستقيمة الإمتداد) كما يبحث في (ص ٥٢) عن ظاهرة انعطاف الضوء في الأجسام المشفة المائعة والجامدة وانكساره إذا اصطدم بسطح غير مشف . طبع في حيدر أباد عام ١٩٤٧ م.

نسخه الخطية في بانكيبور ضمن مجموع برقم (٢٤٦٨/٢٦) من ص (١١٨-١٣٢).

- كتاب في ماكان بطليموس^(١) القلوذي استعمله على سبيل التسهيل في استخراج اختلاف زحل والمريخ والمشتري .
- رسالة في ثابت بن قرة : في خدابخش - بتنه برقم (٢٤٦٨) .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٠٧ . ابن النديم : الفهرست ٣٨١ .
القفطي : إخبار العلماء ٥٧-٥٩ . ابن العماد : شذرات الذهب ١٩٧/٢ .
طوقان : تراث العرب العلمي ٢٢١ . د. فروخ : تاريخ العلوم ٢٣١-٢٣ .
الزركلي : الاعلام ٤٢/١ . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية -
رياضيات ٧٣-٧٤ ، ٨٤-٨٥ ، ٩٢ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة
بالقاهرة- رياضيات ٣/٣/٥٣ . دائرة المعارف الاسلامية بحيدر أباد عام
١٣٥٠هـ- تذكرة النوادر من المخطوطات العربية ١٥٠-١٥٢ .
بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/١٨٠-١٨١ - ترجمة عبد التواب
وبكر . سوتر ٥٣-٥٤ . سارتون : تاريخ العلم ١/٦٣١-٦٣٢ .
مجلة للمجمع العلمي العربي - دمشق : المجلد ٣ ص ٣٦٤-أحمد
تيمور باشا .

(١) - بطليموس : أشهر علماء الفلك والرياضيات صاحب كتاب (المجسطي) . ولد في صعيد مصر . عاش بالاسكندرية وتوفي فيها نحو عام (١٧٠ م) .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V.III. 292 - 295 - VI. III. 193 - 195.

- A.P. Youschkevitch: Notre sur les détermivation infinitesumale chey thabit bin qurra in Archive internationales d' histoire des sciences. 17, 19, 64.

٣٦ - إبراهيم النظام

أبو إسحاق

١٦٠ هـ = ٧٧٦ م — ٢٣١ هـ = ٨٤٥ م

إبراهيم بن سيار النظام . نُسب إلى عمله في نظم الخرز الذي كان يكسب منه معاشه . باحث في العلوم الطبيعية والفيزيائية والفلكية والأنواء . من أشهر علماء علم الكلام . ولد بالبصرة في العراق . رحل إلى الأحواز طلباً للرزق . ثم سافر إلى الكوفة فبغداد فمكة للحج . كان يحضر مجالس الرشيد ويحيى البرمكي . تتلمذ عليه الجاحظ عمرو بن بحر أبو عثمان ، وحضر مجالسه وشرح بعض أفكاره وبخاصة في كتاب الحيوان . وقد تمذهب النظام بمذهب المعتزلة بتأثير من خاله وأستاذه العلاف^(١) ، وفاقه بثقافته الشاملة وشهرته التي اكتسبها من خلال رده على المذاهب المعادية للإسلام مثل الديصانية^(٢) والمأنوية^(٣) . ومن خلال ردوده الجريئة في مجالس الخليفة المأمون العباسي . توفي في بغداد على الأرجح عام ٢٣١ هـ . كان النظام صاحب اتجاه مادي في تعليه للوجود متأثراً بمذهب أرسطو .

(١) - أبو هذيل محمد بن الهذيل بن عبد الله بن مكحول المعروف بالعلاف (١٣٥ هـ = ٧٥٢ م - ٢٣٦ هـ = ٨٥١ م) .

(٢) - الديصانية : مذهب ينسب إلى ابن ديصان منجم سرياني عاش نحو عام (١٥٤ م - ٢٢٢ م) .

(٣) - المأنوية : مذهب ينسب إلى ماني الزنديق عاش نحو عام (٢١٦ م - ٢٧٦ م) فارسي الأصل يتكلم السريانية . مزج بمذهبه بين للجوسية والنصرانية وتأثر بابن ديصان .

إبداعاته ومنجزاته :

- انتهج التجربة وبخاصة في بحوثه في علم الحيوان .
- كان ينادي بفكرة الكمون ويقول : (إن فعل الشيء مثل الاحتراق والبرودة والحرارة كامنة في الشيء بطبيعته . . . وإن هذه الأفعال لا تظهر إذا كان الشيء في حالة اعتيادية فإذا تلامس مع شيء آخر معين ظهر فعله الذي كان كامناً .) وبذلك يظهر النظام متقدماً على علماء النهضة الأوروبية الحديثة وبخاصة باعتماده على الشك ثم التجربة في كل دراساته وبحوثه فكان يقول : (لم يكن يقين قط حتى صار فيه شك .) .

مصادر ترجمته :

الجاحظ : الحيوان ٥/ ١٠ ، ١١ ، ١٥ ، ١٧ ، ١٩ وصفحات كثيرة .
الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ٦/ ٩٧ . ابن العماد : شذرات ٦/ ٣٧١ .
المقريزي : الخطط ١/ ٣٤٦ . الشهرستاني : الملل والنحل ١/ ٦٢ ، ٦٧-٧٦ .
عبد القاهر البغدادي : الفرق بين الفرق ٧٣ - ٧٩ .

٣٧ - إبراهيم بن عيسى

إبراهيم بن عيسى . طبيب بغدادي . قرأ على يوحنا بن ماسويه . خدم أحمد بن طولون^(١) وصحبه إلى مصر . استقر بالفسطاط^(٢) إلى حين وفاته نحو عام ٢٦٠ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤١ .

(١) - مؤسس الدولة الطولونية (٢٥٤هـ = ٨٦٨م - ٢٩٢هـ = ٩٠٤م) . وكان ذلك أيام الخليفة المعتز بالله العباسي . قضى عليها الخليفة المكتفي بالله السابع عشر العباسي ببغداد .
(٢) - بنما عمرو بن العاص بعد دخوله إلى مصر .

٣٨ - إبراهيم بن فزارون

إبراهيم بن فزارون . في عيون الأنباء ومعجم الأطباء نقلاً عن نزهة
العيون للملك العباسي بن داود ص ٦٤ : إبراهيم بن قارون . طبيب ، غسان
بن عباد^(١) خرج معه الى بلاد السند . ظناً كان حياً عام ٢١٣هـ = ٨٢٨م .
مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ٧٣ طبعة ليسك ١٣٣٠هـ .
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٤٠ . د . عيسى : معجم الأطباء ٥٩ .

٣٩ - إبراهيم اليمامي

إبراهيم بن فضل بن عيسى اليمامي . طبيب . عاصر ابن سينا الحسين
بن علي . وجرت بينهما مسائل كثيرة في صناعة الطب . كان حياً قبل عام
٤٢٨هـ = ١٠٣٦م .
أثاره :

- كتاب تقويم الأدوية .

مصادر ترجمته :

التونكي : معجم المصنفين ٤ / ٢٩٦ .

كحاله : معجم المؤلفين ١ / ٧٤ .

(١) - غسان بن عباد بن أبي الفرج : من ولاية الخليفة المأمون ، ابن عم الفضل بن سهل . ولي
خراسان ثم السند عام ٢١٣هـ . وتوفي بعد سنة ٢١٦هـ = ٨٣١م . في بغداد .

٤٠ - إبراهيم العباسي

١٦٢ هـ = ٧٧٨ م — ٢٢٤ هـ = ٨٣٨ م

إبراهيم بن محمد المهدي بن عبد الله المنصور، شقيق هارون الرشيد من أم زنجية تدعى (شكلة) فنسب إليها لسواد في بشرته . برع في علم الموسيقى وفنون الغناء والطب . نافس إسحاق الموصلي المتوفي (عام ٢٣٦ هـ = ٨٥٠ م) في إبداعاته الموسيقية المجددة . توفي في سامراء أو سر من رأى^(١) . وصلى عليه الخليفة المعتصم بالله^(٢) .

مصادر ترجمته :

الأصفهاني : الأغاني ١٠/٦٩ ، ٩٤ ، ابن النديم : الفهرست ١/١١٦ ، ١٦٣ . ابن خلكان : الوفيات ١/٨ . الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ٦/١٤٢ ، ابن حجر : لسان الميزان ١/٩٨ . كحالة : معجم المؤلفين ١/١١٦ . الصولي : أشعار أولاد الخلفاء وأخبارهم ١٧-٤٩ . الزركلي : الأعلام ١/٦٠ . د . فروخ : تاريخ العلوم عند العرب ١٨٤-١٨٥ . شاخت ويوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ٢٤١ - ترجمة مؤنس والعمد .

٤١ - أحمد الخنشايل

أحمد الملقب بالخنشايل . كيميائي . صنعوي . عاصر ابن النديم الذي يقول عنه دون أن يذكر تاريخ ولادته أو وفاته : (وكان لي صديقاً ، وزعم لي . . أن الصناعة صحت له ولم أر آثار ذلك عليه ، لأنني لا أراه إلا فقيراً

(١) - بتأها المعتصم بالله العباسي على ضفة دجلة شمالي بغداد .

(٢) - المعتصم ثامن خلفاء بني العباس في بغداد ولي بين عامي (٢١٨ هـ = ٨٣٣ م - ٢٢٧ هـ = ٨٤١ م .

وشيخاً محارفاً وكان سمجاً .) والمعروف أن ابن النديم توفي عام ٤٣٨ هـ = ١٠٤٦ م .

آثاره :

- شرح نكت الرموز .
- شرح كتاب الشمس وكتاب القمر .
- كتاب الأعمال على رأس الكور .
- كتاب مسعف الفقراء .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٥٠٧ طبعة القاهرة ١٣٤٨ هـ .
كحاله : معجم المؤلفين ١ / ٢١٧ . والعلوم البحتة - الكيمياء ٢٦٣ .

٤٢- أحمد الإقليدسي

أبو الحسن

كان حياً عام ٣٤١ هـ = ٩٥٢ م

أحمد بن إبراهيم الإقليدسي . رياضي . جاء في مقدمة كتاب (الفصول في الحساب الهندي) مايلي : (. . . أما أبو الحسن أحمد بن إبراهيم الإقليدسي . فلا نعرف عنه شيئاً سوى أنه وضع كتابه (الفصول في الحساب الهندي) في دمشق عام ٣٤١ هـ = ٩٥٢ م . وفهرست ابن النديم لا يذكره ، ولكن يذكر أبا إسحاق إبراهيم بن محمد بن صالح الإقليدسي في الشطرنجيين . وفي هداية العارفين نجد أن أبا إسحاق هذا توفي حوالي عام ٣٣٠ هـ . فهو إذن ليس صاحبنا الذي نبحث عنه . وفي أنساب السمعاني (ص ٣٣٣) نجد أن الإقليدسي لقب لِحَق جماعة كانوا يتكسبون بنسخ كتب

إقليدس ويبيعها . وقد يكون صاحبنا من هؤلاء . إلا أننا سنلمس في فصوله أنه على خبرة بتدريس الحساب الهندي فلعله كان يدرسه أيضاً . .) .
في بروكلمن : أبو الحسن أحمد بن إبراهيم الإقليدسي ، كتب في عام ٣٤١هـ = ٩٥٢م في دمشق كتاب (الفصول في الحساب الهندي) . . ثم يقول : هل أبوه هو أبو إسحاق إبراهيم بن محمد بن صالح الإقليدسي مؤلف كتاب الشطرنج ، كما جاء في فهرست ابن النديم . . ؟ . .) .
أثاره :

- كتاب الفصول في الحساب الهندي : مرتب في أربعة فصول . حققه د . أحمد سعيدان ويقول في تصديره : (. . .) إنه أهم كتاب عربي في الحساب . لأنه يقيم الدليل على أن الإقليدسي الدمشقي وضع سنة ٩٥٣م الكسور العشرية ، وإذا قلت ذلك فلا أظنني واجداً من يستنكر . . وهو أقدم كتاب وصل إلينا عن الحساب الهندي . . .) . نسخته الخطية الوحيدة في استنبول - بني جامع برقم (٨٠٢) من ٢٣٠ ورقة . فرغ ناسخها منها في ١٨ جمادى الآخرة سنة ٥٥٢هـ = ٢٨ يوليو سنة ١١٥٧م .
مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ١٥٦ . د . سعيدان : التكملة في الحساب لعبد القاهر بن طاهر البغدادي . ومقدمة تحقيق كتاب الفصول في الحساب الهندي من منشورات اللجنة الأردنية للتعريب والنشر والترجمة ١٩٧٣م .
د . جلال شوقي : رياضيات بهاء الدين العاملي ٦٠ . وخلاصة الحساب للعاملي : صفحات كثيرة . منشورات معهد التراث بحلب ١٩٧٦م .
بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤ / ١٨٣ - ترجمة عبد التواب .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V. 296 - 297.

٤٣ - أحمد بن إبراهيم

أبو الحسن

... .. — ٥٥٢هـ = ١١٥٧م

أحمد بن إبراهيم . . رياضي . حاسب .
آثاره :

- الفصول في الحساب .
مصادر ترجمته :
بروكلمن ١ / ٤٧١ .

٤٤ - أحمد النيسابوري

أبو بكر

... .. — ٣٧٧هـ = ٩٤٨م

أحمد بن إسحاق بن إبراهيم النيسابوري^(١) . طبيب صيدلاني . سمع
الحديث توفي بشهر رمضان .

مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام . حوادث عام ٣٢٨ - ٣٤٥هـ . د . عيسى :
معجم الأطباء ١٠٢ .

(١) . نسبة الى بلدة نيسابور في شمال شرق ايران .

٤٥- أحمد المرتدي

أحمد بن بشر المرتدي . فلكي . شاعر . كان حياً قبل عام ٣٣٥هـ = ٩٤٦م .

آثاره :

- كتاب الأنواء : ذكره ابن النديم ونلليو . وكان في غاية الحسن .
مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ١٢٩٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١ / ١٧٤ .
نلليو : علم الفلك وتاريخه عند العرب . . ٢٢٣ - ٢٢٤ .

٤٦ - أحمد البرمكي

أبو الحسن

٢٤٦هـ = ٨٦٠م - ٣٢٦هـ = ٩٣٧م

أحمد بن جعفر بن موسى بن الوزير يحيى بن خالد البرمكي . لقبه
المعتز بالله^(١) جمحظة لتوء في عينيه . فلكي . موسيقي . مغن . لغوي . نادم
المعتز والمعتد على الله^(٢) العباسيين . توفي في مدينة جيل من قرى بغداد بعد
ما بلغ الثمانين من عمره .
آثاره :

- ماصح مما جربه علماء النجوم .

(١) - المعتز بالله الخليفة الثالث عشر العباسي ببغداد . ولي الخلافة بين عامي (٢٥١هـ = ٨٦٥م - ٢٢٥هـ = ٨٦٨م) .

(٢) - المعتد على الله الخليفة الخامس عشر العباسي ببغداد ولي الخلافة بين عامي (٢٥٦هـ = ٨٦٩م - ٢٧٩هـ = ٨٩٢م) .

- أخبار الطنبريين .
- المشاهدات : في الأخبار .
- مصادر ترجمته :

الذهبي : سير النبلاء ١٥ / ٢٢١ - ٢٢٢ . الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ٤ / ٦٥ ياقوت : معجم الأدباء ١ / ٣٨٣ . ابن حجر : لسان الميزان ١ / ١٤٦ . ابن الجوزي : المنتظم في تاريخ الملوك والأمم ٦ / ٢٨٣ . ابن خلكان : الوفيات ١ / ٤١ . اغبازرك : الذريعة ١ / ٣٢٦ . الزركلي : الأعلام ١ / ١٠٧ .

٤٧ - أحمد الباهلي

أبو نصر

... .. — ٢٣١ هـ = ٨٤٥ م

أحمد بن حاتم الباهلي^(١) . لغوي صنف بالنبات والحيوان ، من البصرة في العراق . لم يبق من مؤلفاته إلا بعض ما جاء في كتب المتأخرين عنه . يقول د . سيزكين : من المحتمل جداً أن أبا حنيفة الدينوري قد أخذ عن كتابه (الشجر والنبات) في كتابه النبات .

آثاره :

- كتاب الشجر والنبات .
- كتاب الزرع والنخل .
- كتاب الإبل والخيول .
- كتاب الطير .
- الجراد .

(١) - نسبة الى قبيلة باهله من قيس بن عيلان العدنانية . انظر جمهرة الأنساب لابن الكلبي ١٦٨ / ٢ . تحقيق محمود العظم .

- اللبأ^(١) واللبن .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٥٦ . د . عيسى : تاريخ النبات ١٨ . كحاله :
العلوم البحتة - النبات ٢٨٥ . الحيوان ٣٣٥ . ومعجم المؤلفين ١ / ١٨٦ .
د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٢٩٩ / ٤ - ترجمة د . حجازي .
مجلة التراث العربي - دمشق ١٩٨٩ - ١٩٩٠ م عدد ٣٧ - ٣٨ ص
١١٢ - ١٤٠ - إبراهيم بن مراد : مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة
التدوين اللغوي الى مرحلة الملاحظة المحض .

٤٨.. أحمد بن الأحنف

أحمد بن الحسن بن الأحنف . بيطري . عاش ظناً في القرن الخامس
الهجري .
آثاره :

- مختصر كتاب البيطرة لأحمد بن الحسن بن الأحنف : مُختصره
مجهول . نسخه الخطية في :

١ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢١١٥ / ف / ٤١٦) نسخها عام
٦٠٦ هـ علي بن الحسن بن هبة الله . موضحة بست وخمسين رسماً
لأشخاص وحيوانات بأوضاع مختلفة .

٢ - القاهرة - معهد المخطوطات العربية برقم (٢٢٣ / طب) . .

٣ - في دار الكتب المصرية - خليل آغا برقم (٨ / طب - ف / ٤١٦)
نسخها علي بن الحسن بن هبة الله ببغداد سنة ٦٠٥ هـ . موضحة بتسع
وثلاثين صورة ملونة ، تمثل الخيل مع سواها .

(٢) - اللبأ : وهو ما ي حلب في وقت الولادة . يرطب البدن ويخصبه . أو هو اللبن في التاج .

مصادر ترجمته :

شيوخ : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - طب ١٦٩ / ٢ / ٣ .
د . موفق فنصة : أهمية وصف الفرس العربي في مؤلفات الخيل والبيطرة
العربية . من أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب حلب ١٩٨٤ م
ص ٢٥٥ - ٢٦٦ .

٤٩ - أحمد الأهوازي

أبو الحسن

أحمد بن الحسين الكاتب الخطيب الأهوازي . رياضي . فلكي . يقول
بروكلمن : ربما كان ابناً لأبي أحمد الحسين بن كرنيب الكاتب . كان حياً نحو
عام ٣٣٠ هـ = ٩٤١ م .
آثاره :

- شرح المقالة العاشرة من كتاب إقليدس : وهي ثمانية فصول نسخها
الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٤٥٢٨ / ك) من الورقة
(١٣-١) .

٢ - تونس - الأحمديّة ضمن مجموع برقم (٥٤٨٢ / ٣) من الورقة
(٦٣ ب - ٦٧ آ) .

٣ - طهران ضمن مجموع برقم (٩٤٩) من الورقة (٥ - ١٨) .

٤ - استنبول - إياصوفيا ضمن مجموع برقم (٢٧٤٢ / ٢) من الورقة
(١٢٠ - ١٣٢) .

٥ - استنبول - فيظي برقم (١٣٥٩ / ٥) .

٦ - استنبول - السليمانية برقم (١٤٢٢ / ١) .

٧ - استنبول - جلال الله أفندي ضمن مجموع برقم (٢٠٦٠) من الورقة
(١٦٤ آ - ١٧٣ آ) .

- ٨- الهند - بتته برقم (٢٩٢٨ / ٣).
- ٩- ليدن ضمن مجموع برقم (١٠٢٤ / ٧ / شرقي) من الورقة (٨٣- ٩٣).
- ١٠- باريس برقم (٨ / ٢٤٦٧٨).
- ١١- برلين نسخة مختصرة ضمن مجموع برقم (٥٩٢٣ / ٤) من الورقة (٤٥ ب - ٤٩ ب).
- رسالة في الميزان: في الهند - بتته برقم (٢٩٢٨ / ٢).
- مصادر ترجمته:
- بروكلمن: ملحق ٣٨٧ / ١. في النسخة المترجمة للعربية ١٨٣ / ٤.
- د. ششن: نواذر المخطوطات العربية ٣٤٣ / ١ - ٣٤٤.
- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V- III - 312 - 313, VI - III 233.

٥٠- أحمد الدينوري

أبو خيفة

... .. — ٢٨٢ هـ = ٨٩٥ م

أحمد بن داود بن وثَّاب الدينوري^(١) البغدادي. موسوعي برع بدراسة النبات ولذلك عُرف بالعشاب. رياضي. فلكي. مؤرخ. فقيه. مفسر لغوي. جغرافي. مُحب للأسفار وراء الاستزادة في العلم. زار بغداد والمدينة المنورة وبعض مدن فلسطين فدرس أرضها ونباتاتها. يُرجح من ترجم له أن ولادته كانت في العشر الأول من القرن الثالث الهجري. تأثر بأبحاثه ودراساته بمن سبقه من العلماء العرب وبخاصة بأبي

(١) - نسبة إلى مدينة دينور من مدن إقليم همدان بإيران قرب الحدود مع العراق. فتحها العرب بعد معركة نهاوند عام ٢١ هـ = ٦٤٢ م.

عمرو الشيباني والأصمعي وأبي زيد الأنصاري وابن السكيت . وكلهم من اللغويين الذين اعتنوا بالنبات . كما استفاد مصنفوا المعاجم اللغوية من دراستهم لكتابه (النبات) وبخاصة من رسومه ومسمياته للنباتات وتصنيفها . توفي سنة ٢٨٢هـ . وفي رواية ٢٩٠هـ . وفي أخرى ٢٨٠هـ والأولى هي الأصح . لاتفاق معظم من ترجم له على ذلك .

منجزاته وإبداعاته :

- يُعد أول من رسم نحو (٢٠٠) نبتة ووضع لها وصفاً وتعريفاً علمياً دقيقاً وبخاصة لثمرها وطعمها ورائحتها ومنافعها الدوائية أو الصناعية .
- إعتد على المشاهدة والملاحظة المباشرة والتجربة في دراسته للنبات .

- وصف ودرس العلاقة بين النبات وبين التربة بأنواعها وأشكالها المختلفة . والأحوال الجوية والسقاية وأثر كل ذلك على مراحل نمو النبات .

- يقول إبراهيم بن مراد : (. .) إن أبا حنيفة قد طور التأليف في كتب النبات اللغوية وأدخل عليه منهجاً جديداً لم يكن متعارفاً من قبله عند علماء اللغة . وأهم سمات ذلك المنهج الجديد إحلال أبي حنيفة في كتابه ما نريد تسميته بـ (الفقرة النباتية) ونعني بالفقرة النباتية التعريف الكامل بالنبات ، وهي مما اقتصت به كتب الأطباء والصيادلة المؤلفة بالأدوية المفردة . وقد ركّز هؤلاء على أركان مادة متفاوتة العدد من عالم لآخر . وقد ظهر منها في كتاب أبي حنيفة أربعة أركان . أولها : التعريف اللغوي المحض . وثانيها : التعريف العلمي بخصائص النبات ، وثالثها : التعريف بمنافعه ، ورابعها : التعريف بمواضع نباته . (انظر مجلة التراث العربي ١٩٨٩ م عدد ٣٧) .

وأعتقد أن أركان أبي حنيفة الأربعة لاتقل علمية وأهمية تاريخية وتطورية في منهجية دراسة النبات عن المصطلحات الأربعة أيضاً التي وضعها (كارل لينيس السويدي ١٧٠٧ - ١٧٧٨ م) في تصنيف النبات وهي (الطائفة، الرتبة، الجنس، النوع) والتي لاتزال تستعمل حتى الآن .

آثاره:

- كتاب النبات : وهو موسوعة معجمية علمية تاريخية، إذ جاء فيها ذكر أكثر النباتات التي كان يعرفها العرب، وجاءت في لسانهم، وأسمائها باللغة الآرامية والفارسية واليونانية. كما اشتملت على دراسة تربة البلاد العربية ومناخاتها وعوامل نمو النبات فيها.

ويتألف الكتاب من ستة مجلدات أصولها مفقودة. إلا أن مادتها ومعلوماتها قد وجدت مبعثرة في كتب اللغة والعلوم. جمع منها محمد حميد الله أسماء (١١٢٠) نبات، وأضاف عليها من حرف (س-ي) إلى ما نشره المستشرق (برنار لوين) عام ١٩٥٣م في ليدن لقسم من كتاب (النبات) يقول: إنه الجزء الثاني من المجلد الخامس عن مخطوطة استنبول. كما نشر الجزء الثالث ووضع له مقدمة بالفرنسية وصدر عن المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية في القاهرة سنة ١٩٧٣م. ونشر أيضاً (برنهارد ليفي) في التشریات الإسلامية لجمعية المستشرقين الألمان قسماً من هذا الكتاب. نسخته الخطية في:

- ١- المدينة المنورة- مكتبة عارف حكمت بعض المقتطفات.
- ٢- وفي مكتبة محمد حميد الله مقتطفات.
- ٣- استنبول برقم (٤٧١٦/أ) أتم نسخها عبد الله بن سالم بن الخضر البغدادي عام ٦٤٥هـ. وتحتوي على (٤٨٢) نبتة من التي تبدأ بالحروف (أ-ز) وهي الأهم والتي اعتمد عليها (برنار لوين) فيما نشره من الكتاب.
- ٤- جامعة يال نسخة للمجلد الثالث برقم (٧٧/د).
- ٥- يذكر الأب سباط أن لهذا الكتاب نسخة في حلب. دون تفصيل أو ذكر المكتبة أو المحتوى.

- كتاب الأنواء : قال عبد الرحمن الصوفي : إنه أتم كتاب في الأنواء. يشتمل على ما كان للعرب من العلم والأنواء ومهاب الرياح وتفصيل الأزمنة وغير ذلك.

- زيج أبي حنيفة .
- كتاب الرد على رصد الأصفهاني .
- كتاب في القبلة والزوال .
- غروب وزوال الشمس .
- كتاب في الكسوف .
- كتاب في البحث في حساب الهند : نشره المستشرق (فلوجل ١٨٠٢ - ١٨٧٠ م) .
- نواذر الجبر .
- في الجبر والمقابلة .
- في الجمع والتفريق^(١) .
- في حساب الدَّور^(٢) .
- في الباء^(٣) .
- إصلاح المنطق .
- الشعر والشعراء .
- ما تلحن به العامة .
- كتاب البلدان .
- في تفسير القرآن : ثلاثة عشر مجلداً .
- الأخبار الطوال : تاريخ العهدين الأموي والعباسي الى خلافة المعتصم بالله نشر في لندن سنة ١٨٨٨ م .

(١) - التفريق : يكون في الأعداد إما بالإفراد مثل إزالة عدد من عدد ومعرفة الباقي وهو الطرح أو تفصيل عدد بأجزاء متساوية تكون عدتها محصلة وهو القسمة .

(٢) - حساب الدَّور والوصايا : وهو علم يتعرف منه على مقدار ما يوصى به إذا تعلق بدور في بادئ النظر .

(٣) - الباء : هو علم باحث عن كيفية المعالجة المتعلقة بقوة المباشرة من الأغلبية المصلحة لتلك القوة والأدوية المقوية والزينة للقوة والمليحة للجماع أو المعظمة أو المضيق وغير ذلك من الأعمال والأفعال المتعلقة بها . كذكر أشكال الجماع وآدابه اللذين لهما مدخل في اللذة وحصول أمر الخيال . . وهذا العلم من فروع علم الطب . بل هو باب من أبوابه الكبيرة . انظر للتفاصيل أبجد العلوم ج ٢ قسم ١ ص ١٦٣ ، ٢٩٠ ، ٢٩٢ .

مصادر ترجمته :

المسعودي : مروج الذهب ٣/ ٤٤٢ . عبد الرحمن الصوفي : الصور والكواكب ٣٢ - ٣٣ . السيوطي : بغية الوعاة ١٣٢ . ياقوت : إرشاد الأريب ١/ ١٢٣ . فهرس ابن النديم ١١٦ ، القفطي : إنباء الرواة ١/ ٤١ - ٤٤ . ابن كثير : البداية والنهاية ١١/ ٧٢ . ابن الأثير : الكامل ٧/ ١٥٧ . القرشي : الجواهر المضيئة ١/ ٦٧ . أبو الفداء : مختصر تاريخ البشر ٢/ ٦٠ . القمي : هدية الأحاب ١٢ . أبو حيان التوحيدي : المقابسات ٥٩ . البغدادي : خزانة الأدب ١/ ٢٥ البيروني : الآثار الباقية ٣٣٦ ، ٣٤٧ ، ٣٤٨ ، صاعد : طبقات الأمم ٧٠ . ابن الأنباري : نزهة الألباء ٣٠٦ ، حاجي خليفة : كشف الظنون ٢/ ١٣ . البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٤٣ ، ٣٦٨ ، ٢/ ٢٧٧ ، ٢٧٩ ، ٣٢١ ، ٤٢١ ، ٦٨٠ . د . عيسى : تاريخ النبات ٢١ - ٢٤ . محمد حميد الله : معلمة الدينوري في النبات على ضوء مقتطفات في مكتبات تركية . د . فروخ : تاريخ العلوم ٢٦٨ . طوقان : تراث العرب العلمي ١٥٣ - ١٥٤ والعلوم عند العرب ٢٨ - ٣٠ ، ٢٠٥ - ٢٠٨ . د . شوكت الشطي : أبحاث في تاريخ العلوم ٥٢ وحاشية (١) ٥٣ ، ٥٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٢١٨ - ٢١٩ والعلوم البحتة - نبات ٢٨٦ - ٢٨٧ . والعلوم العملية - الزراعة ١٩١ ، عبد القادر المغربي : جولة في كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري . د . دفاع : إسهامات العرب في علم النبات ٥٦ - ٦٧ . وصفحات أخرى . الزركلي : الأعلام ١/ ١١٩ . دائرة المعارف الإسلامية - بروكلمن ١/ ١٠٠١ - ١٠٠٥ . فنديك : إكتفاء القنوع ٦٧ . نلينو : علم الفلك ١٢٦ ، ١٣٠ - ١٣١ ، ٣١٨ سوتر ٣١ - ٣٢ . بزوكلمن : الملحق ١/ ١٨٧ ، ماير : تاريخ النبات ٣/ ١٦٣ ، ١٦٧ . شاخنت وبوزرث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٣٢ - ترجمة مؤنس والعمد . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٥٠٣ - ٥٠٨ . سارتون ١/ ٦١٥ . فهرس الأب سباط ١/ ٩٩ (رقم ٨٤٠) .

الندوات :

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت
١٤٠٤هـ = ١٩٨٣ م .

- ١- د. حسين نصار : كتب النبات عند العرب .
- ٢- د. كمال الدين البتاتوني : جانب من إسهامات العرب في تصنيف النبات والبيئة - تطبيق المعارف الحديثة في دراسة كتاب الشجر المنسوب لابن خالويه .
- ٣- د. محمد نذير السنكري : الموسوعة المعجمية لأسماء النباتات العربية وجزيرة العرب .
- ٤- د. السنكري : دراسة تحليلية استقرائية للتراث العلمي العربي في النبات .

٥- د. محمد التونجي : الألفاظ الفارسية في معجم النبات العربي .

المجلات :

- المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٢٦ ص ٣٤٦-٣٦٩- مصطفى الشهابي .
المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٢٩ ص ٤٧٦-٤٧٧- محمد حميد الله .
المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٢٩ ص ٣٧٤، ٣٨٦، مجلد ٣٠ ص ٤٢ - ٥٠ - عبد القادر المغربي .
المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٣٥ ص ٥٩٤-٥٩٨- حسين نصار .
المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٣٠ ص ٤٠٩- محمد حميد الله .
التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩ - ١٩٩٠ م عدد ٣٧ - ٣٨ ص ٣٧ -
- د. زهير البابا - علم الفلاحة في بلاد الشام .
التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩-١٩٩٠ ص ١١٢ - ١٤٠ - إبراهيم
بن مراد : مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي الى
مرحلة الملاحظة العلمية المحض .
الهلال - القاهرة : مجلد ٤٣ ص ١٠٣٠-١٠٣٢ - د. أحمد عيسى :
تاريخ علم النبات عند العرب .
اخبار التراث العربي - الكويت : ١٩٨٢ م عدد ٤ ص ١٤ .

٥١ - أحمد الهراوي

أبو الفضل

... .. — ٣٤٨ هـ = ٩٥٩ م

أحمد بن سعد الهراوي . رياضي . فلكي .
آثاره :

- إصلاح كتاب منالوس^(١) في الأشكال الكرية : نسخه الخطية في :
١ - استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣٤٦٤ / ٥) من ص (٧٥ب - ١٠٣أ) .

٢ - ليدن ضمن مجموع برقم (٣٩٩ / ٢) شرقي) من ص (٨٢ - ١٠٥) .
مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١ / ٨٥٤ . سوتر ٢٢٨ .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band
V- III -329, VI - III 218.

٥٢ - أحمد البلخي

أبو زيد

٢٣٦ هـ = ٨٥٠ م - ٣٢٢ هـ = ٩٣٣ م

أحمد بن سهل البلخي . فلكي . جغرافي . فيلسوف . ولد في قرية

(١) - عالم رياضي فلكي ظهر بالإسكندرية . توفي عام ٢١٠ م . ويُعد أول من أظهر الفرق بين
الثلثات والهندسة وعلم استخراج أحجام الأجسام . أهم كتبه (في الأكر) وفي علم الثلثات
الكرية . يقال له فيلاوس أيضاً .

شامستيان قرب مدينة بلخ في خراسان . سافر الى بغداد طلباً للعلم . ثم عاد الى بلخ واستقر فيها الى حين وفاته في ١٩ ذي القعدة عام ٣٢٢ هـ . عن عمر ناهز ٨٧ سنة .

آثاره :

- يقول ابن النديم أن له (٤٣) مؤلفاً ضاع معظمها . منها :
- كتاب تفسير صور كتاب السماء والعالم^(١) لأبي جعفر الخازن .
- كتاب في فضيلة علم الرياضيات .
- أقسام العلوم .
- مصالحي الأبدان والنفوس : في استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٧٤٠) .
- جوامع العلوم في مقاليتين : في الرياضيات والهندسة والفلسفة والكيمياء .
- صور الأقاليم أو أشكال البلاد أو تقويم البلدان : صنفه حوالي عام ٣٠٨ هـ . يقول زيدان : (أول كتاب وضع في الجغرافية في الإسلام) .
- أخلاق الأمم .

مصادر ترجمته :

- ياقوت : إرشاد الأريب ١/ ١٤١-١٥٢ . معجم الأدباء ٣/ ٦٦ .
- فهرس ابن النديم ١٣٨ ، السيوطي : بغية الوعاة ١٣٤ . مرتضى المطهري :
- الإسلام وايران ٣٦٣-٣٦٤ ، د . حميدة : أعلام الجغرافيين ١٩٤-١٩٨ .
- بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٤٦-٢٤٩ - ترجمة بكر وعبد والتواب .

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band

III , 274, VI - III 190 - 191.

(١) - علم السماء والعالم : هو من أصول الطبيعي يُبحث فيه عن أصول الأجسام التي هي أركان العالم . وهي السماوات وما فيها والعناصر الأربعة من حيث طبائعها وحركاتها ومواضعها وتعرف بالحكمة في صنعها وترتيبها . وموضوعه الجسم للحسوس من حيث هو مُعرض للتغيير في الأحوال والثبات فيها . ويبحث فيها عما يُعرض له حيث هو كذلك . كذا في (التلويح) وقيد الحيثية احترازاً عن علم الهيئة . أبجد العلوم ج ٢ ق ١ ص ٣٨٩ .

٥٣ - أحمد البطروغي
أبو جعفر
... .. — ٥٨١ هـ = ١١٨٥ م

- أحمد بن عبد الرحمن المعروف بالبطروغي . فلكي .
أثاره :
- الكتاب العجيب في الهيئة الموصوف بالمرتتش : في استنبول -
أحمد الثالث برقم (٣٣٠٢ / ١) مع بعض الرسوم الهندسية .
مصادر ترجمته :
كحاله : معجم المؤلفين ١ / ٢٦٨ . كونتش : فهرس المخطوطات
المصورة بالقاهرة - فلك ٣ / ١ / ٩٦ . بروكلمن : الملحق ١ / ٨٦٦ .

٥٤ - أحمد بن مندويه
أبو علي
... .. — ٤١٠ هـ = ١٠١٩ م

- أحمد بن عبد الرحمن بن مندويه الأصفهاني . طبيب . شاعر . خدم
بعض ملوك العجم . وعمل كطبيب في اليمارستان العضدي بتكليف من
عضد الدولة^(١) في بغداد . توفي عام ٤١٠ هـ وفي رواية أخرى عام ٣٧٢ هـ .
أثاره :

- تدبير الجسد : في طهران - دانشكاه ضمن مجموع برقم (٢١١٤)
من ص (١٥٣ - ١٥٨) .

(١) - أبو شجاع بن ركن الدولة أبو علي الحسن بن بويه الديلمي . ملك بغداد بين سني (٣٣٨ هـ =
٩٤٩ م - ٣٧٢ هـ = ٩٨٢ م)

- كتاب أصول الطب والمركبات العطرية : في طهران - دانشگاه برقم (ج/ ٢٥٣ / أدب).

- المغيث في الطب : في تركية - بورصة ضمن مجموع برقم (٣/ ١١٢٦) من ص (١٧٨-١٠٧ ب) من عام ٨٠٥ هـ .

- الكافي في الطب : ويُعرف بالقانون الصغير .

- المختصر في علم الطب : في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٢٤) من ص (٤٨ ب-١٧٨) .

- الكفاية في علم الطب : في دبلن - شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٤/ ٣٦٧٦) من ص (٦٢-١١٢) .

- أريعون رسالة أرسلها الى أصحابه في الطب منها :

١ - في بيان التكميد بالجوارشن^(١) : في استنبول - حميديه برقم (١٤٤٧) .

٢ - في أسباب الباه : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٣ - في علاج المثانة : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٤ - في وصف إنهضام الطعام : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٥ - في وصف علاج ضعف البصر : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٦ - في علاج انتشار العين : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٧ - في تركيب طبقات العين : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٨ - في تدبير المسافر : ذكرها الأب سباط في فهرسه .

٩ - في الكافور : في طهران - مجلس شوراي ضمن مجموع برقم (١٥٣٨) من القرن ٩ هـ .

١٠ - في أن الماء لا يغذي .

١١ - في الرد على من أنكر حاجة الطب الى علم اللغة .

١٢ - في الرد على كتاب نقض الطب المنسوب الى الجاحظ .

(١) - جوارشنات : مستحضرات صيدلانية تحتوي الكمون ومفردات عطرية ودوائية هاضمة (Electuaries) . منها باردة ومنها ساخنة لعلاج المعدة .

- ١٣ - في التمر هندي .
- ١٤ - في علاج الحكة العارضة للمشيمة .
- ١٥ - في النفس والروح على رأي اليونانيين .
- ١٦ - في أوجاع الأطفال : عن أمراضهم منذ ولادتهم . والأعراض والعلاج حققها يوسف بن ذنون . نسختها الخطية في بغداد - المتحف العراقي - نسخة فريدة ضمن مجموع برقم (٣٧٧٠) .
- ١٧ - في علاج شقاق البواسير .
- ١٨ - في وصف المعدة والفصد لعلاجها .
- ١٩ - في القولنج وتدير أصحابه .
- ٢٠ - في تدير ضعف الكلى لمن يستبشع الحقنة .
- ٢١ - في الأبانة عن السبب الذي يولد في القرقرة عند انقباد النار من خشب التين .
- ٢٢ - رسالة الى الوثائي^(١) في علاج وجع الركبة .
- ٢٣ - في فعل الأشربة على الجسد .
- ٢٤ - في وصف مسكر الشراب ومنافعه ومضاره .
- ٢٥ - في نعت النبيذ ووصف أفعاله ومنافعه ومضاره .
- ٢٦ - في منافع الفقاق ومضاره - نوع من المشروبات - .
- ٢٧ - في الخنديقون والبقاع .
- ٢٨ - في علة الأهزل أحمد بن إسحاق البرجي .
- ٢٩ - رسالة الى ابنه في علاج بثور خرجت بجسده بماء الحين وهو صغير .

(١) - الوثني أو الوثائي : إصابة أو ضربة أو وسم يصيب اللحم ولا يبلغ العظم . أو هو توجع في العظم بلا كسر . وثن : توجع العصب عن ضربة . أو هو اتجاع المفصل لتمدد رباطاته من غير خلع ولا زوال . أو هو الوسم الذي يكون في العظم من غير أن ينكسر . وأكثر ما يوقعه الأطباء على الأول . انظر مادة (الوثاء والوثاءة) في المعجم وفي تفسير المصطلحات الطبية : الخطابي ص ٣٥١ .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٥٩ - ٤٦١ . القفطي : إخبار العلماء ٤٣٨ . حاجي خليفة : كشف الظنون ٥٧٣ ، ٨٤٩ ، ٨٥٣ ، ٨٦١ وصفحات أخرى كثيرة . البغدادي : إيضاح المكنون ٢ / ٢٥٩ . كحالة : معجم المؤلفين ٢٦٩ / ١ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٣ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤ / ٢٩٣ . لوكلير ١ / ٤٧٧ - ٤٧٨ . مجلة إخبار التراث - الكويت : ١٩٨٢ م عدده ص ١٨ .

٥٥ - أحمد المروزي

أحمد بن عبد الله المروزي نسبة الى بلدة مرو شرقي خراسان . المعروف بحبش . رياضي . سكن بغداد وتوفي فيها بعد أن تجاوز المئة عام من عمره كما يذكر ابن النديم الذي يسميه : حبش بن عبد الله . عاصر الخليفة المأمون ثم المعتصم العباسيين . يقول بروكلمن : أنه ظهر حوالي عام ٢٢٠ هـ = ٨٣٥ م .

منجزاته وإبداعاته :

- من الأوائل الذين استعملوا القاطع .
- يقال أنه أول من أوجد جدولاً للظل^(١) وتمام الظل^(٢) . ونسخة هذا الجدول توجد في متحف برلين .
- يعزى اليه أنه أول من ابتكر فكرة الظل كنسبة مثلثية . وبعض الباحثين يقولون أن مبتكرها هو البتاني .

(١) - الظل (المماس) : قياس الزاوية المفروضة بالضلع المقابل لها مقسوماً على الضلع المجاور

$$\text{ظ} \frac{أ}{ب} = ١ .$$

(٢) - تمام الظل أو ظل التمام : أي قياس الزاوية المفروضة بالضلع المجاور مقسوماً على الضلع

$$\text{المقابل أي (ظ) } \frac{ب}{أ} = ١ .$$

أثاره:

- زيج^(١) أو زيج حبش: وضعه بعد سنة ٣٠٠ هـ بقليل. نُسخته الخطية في مكتبة برلين الوطنية برقم (٥٧٥٠). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٠١) مع جداول.

- الزيج الدمشقي أو الزيج المأموني. لعله الزيج الممتحن: نسخته الخطية في استنبول-يني جامع ضمن مجموع برقم (٧٨٤/٢) من الورقة (٦٩-٢٢٩).

- ثلاثة أزياج: أولها مؤلف على مذهب السند هند^(٢) خالف فيه الفزاري والخوازمي في عامة الأعمال واستعماله لحركة إقبال البروج وإدباره على رأي (ثاون)^(٣) الاسكندراني. واتضح له بها مواضع الكواكب في الطول. والثاني معروف بالممتحن. والثالث معروف بالشاه أو الزيج الصغير. ولعل أزياجه كلها واحدة تعرف بزيج حبش كما يذكر أهلورد في فهرسته ومايرهوف في تراث الإسلام ص ٤٥٠. نسخته الخطية في:

١- مكتبة برلين الوطنية برقم (٥٧٥٠).

٢- استنبول - يني جامع برقم (٧٨٤).

- كتاب الأبعاد والأجرام^(٤).

- الرخائم والمقاييس^(٥).

(١)- زيج: جمعه أزياج أو زيجات. وهو جدول حسابي يبين مواقع النجوم وحساب حركاتها.

(٢)- في الهندية: السدهتا: جداول في حساب النجوم وضعها العالم الهندي (فراهامهيرا) في القرن الخامس الميلادي نقلها الى العربية الفزاري.

(٣)- ثاون الاسكندراني (Theon) من علماء الفلك في الاسكندرية. كان حياً في النصف الثاني من القرن الرابع الميلادي.

(٤) الأبعاد والأجرام: علم يبحث فيه أبعاد الكواكب عن مركز العالم، ومقدار جرمها. أما بُعدها فيُعلم بمقدار واحد كنصف قطر الأرض الذي يمكن معرفته بالفراسخ والأميال. وأما أجرامها فيُعرف مقدارها كجرم الأرض. انظر التفصيل في أبجد العلوم ج ٢ ق ١ ص ٢٩.

(٥)- الرخائم: مفردا رخامه. قطعة من رخام يعرف بها الوقت بواسطة الشمس.

- عمل السطوح المبسوطة والقائمة والمنحرفة والمائلة .
- الدوائر الثلاث المماسية وكيفية الأوصال .
- كتاب في معرفة الكرة والعمل بها : في استنبول - أسعد باشا برقم (٢٥١٥) .

- الرسالة الكاملة في رؤية الهلال .
- العمل بالاسطرلاب : نسخه الخطية في :
١ - استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣٤٧٥ / ٢) من ص (١٧٩-١٨٩) . وفي ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (١٦٥٤) من ص (١٠٠-١٠٥ ب) .

٢ - طهران برقم (٥٠٣ / ٣) .
- في معرفة كيفية الأرصاد والعمل بذات الحلق : نسخه الخطية في
استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣٤٧٥ / ب / ٢) من ص (١٧٩-٩٧ ب) وفي ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (١٦٥٤) من ص (١٠٥ ب - ١٠٩ ب) وفي طوبقبو سراي نسخة بعنوان (العمل بذات الحلق لبطليموس) برقم (٣٤٧٥) ذكرها بروكلمن .

- صناعة الاسطرلاب المسطح .
- صناعة الاسطرلاب الشمالي والجنوبي .
- الأرصاد في بغداد .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٣٨ . القفطي : إخبار العلماء ١٧٠ . صاعد :
طبقات الأمم ٨٦ . البيروني : الآثار الباقية ١٩٨ ، صالح زكي : آثار باقية
١٥٧ / ١ . كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ١٨٢ والعلوم البحتة - الهيئة ١٧٦ .
أحمد بن ابراهيم الإقليدسي : الفصول في الحساب الهندي - تحقيق
د . سعيدان - المقدمة ١٣ . طوقان : تراث العرب ١٥٦ والعلوم عند العرب
٦٦ ، ٧٤ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤ / ٢٠٣ . سوتر ١٢-١٣ .

- مايرهوف : تراث الإسلام - العلوم والطب ٤٥٠ - ترجمة فتح الله .
 كارادي فو : تراث الإسلام - الفلك والرياضيات ٥٨٠ .
 - E. S.Kennedy: Islamic astronomical . Tables. no 15 - 16.
 - F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
 Band V. III. 275 - 276 - VI. III. 173 - 175.

٥٦ - أحمد البازيار

أحمد بن عبد الله بن عمر البازيار . فلكي . تتلمذ على أحمد بن
 عبد الله بن حبش المروزي . أي أنه عاش في القرن ٣ هـ = ٩ م .
 آثاره :

- أحكام القرانات^(١) : في طهران - مجلس شوراي برقم (٣٩٨٠ / م)
 مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٠٧) .

- كتاب في جمل من دلالات الأشخاص العالية على الأحداث الكائنة في
 علم الكون والفساد من جهات محلها عند الطوالع البوادي القرانة وغيرها : في
 استنبول - وهي ضمن مجموع برقم (١ / ٨٩٨) من ص (١ - ٩٨) .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٢٧٦ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد
 التراث بحلب ١٠٨ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤ / ٢٠٥ النسخة
 المترجمة . سوتر ٣٠ .

(١) - أحكام أو علم القرانات : يقول طاش كبري في مفتاح السعادة : أعلم أن علم القران هو
 اجتماع كوكبين أو أكثر من الكواكب السبعة السيارة في درجة واحدة من برج واحد . ويبحث هذا
 العلم عن الأحكام الجارية في هذا العالم بسبب قران السبعة كلها أو بعضها في درجة واحدة من
 برج معين وزعموا أن لقرانات الكواكب كلها أو بعضها آثاراً في عالم الكون والفساد
 كحدوث فيضان عظيم أو غيره

٥٧ - أحمد الواسطي

أبو ربيع

أحمد بن علي الواسطي . . فلكي . وجد ظناً في القرن ٤ هـ = ١٠ م .

أثاره :

- رسالة في الاسطرلاب الكروي^(١) : في استنبول - أحمد الثالث برقم

(٣٥٠٩) .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٢٨٥ . بروكلمن : الملحق ١/٣٩٨ . سوتر ٤٠ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums

Band VI. III. 207.

٥٨ - أحمد بن وحشية

أبو بكر

... .. نحو ٣٥٠ هـ = ٩٦٠ م

أحمد بن علي بن المختار بن عبد الكريم برجريثا الكسداني
الكلداني^(٢) ، المعروف بابن وحشية . عالم بالفلاحة والكيمياء والسموم
والفلك . ذكره ابن النديم في فهرسته مع المشعبدن والسحرة وأصحاب الخيل

(١) - وهو يمثل الحركة اليومية للكرة بالنسبة لأفق مكان معلوم دون الالتجاء الى المسقط فهو إذن صالح لقياس ارتفاعات الكواكب عن الأفق وتعيين الزمان وحل طائفة من مسائل علم الفلك . ويتألف من خمس مقاطع . طوقان : تراث العرب ١٠٤ . دائرة المعارف الإسلامية مادة اسطرلاب .

(٢) - من الأقوام القديمة التي أقامت دولة في بابل في العراق قبل الميلاد . وبعضها انتشر في شمال سورية .

والطلسمات ومع الصنعويين^(١). من مواليد مدينة قُسين^(٢). توفي نحو سنة ٣٥٠هـ ظناً. يقول (فون جوتشمند) في مقالة له عن الفلاحة النبطية: (إن ابن وحشية كان شعوبياً يفاخر العرب ببني قومه النبط^(٣) وأجدادهم البابليين^(٤) فيما يزعم). ذكره د. سيزكين في (تاريخ التراث العربي) وسماه أحمد بن علي بن قيس بن وحشية. . . . وقال: وقد ترجم أكثر ما ترجم الكتب التي كانت باللغة النبطية والتي يحتمل أنها صُنفت قبل الإسلام باسم الكلدانيين القدامى، ولهذا فمن الخطأ أن تنظر الدراسات الحديثة إلى ابن وحشية وإلى تلميذه [أحمد بن الحسين بن علي بن أحمد الزيات] كمؤلفين لهذه الكتب. **أثاره:**

- كتاب الفلاحة: مخطوط في Staats-bibliothek برقم (٢٩١) مصور في معهد التراث بحلب برقم (١٣٧٧).

- كتاب الفلاحة النبطية: ويضم شرحاً لبعض النظريات الزراعية عند البابليين والآشوريين والعرب المسلمين في عصر ابن وحشية. يقول د. زهير البابا: (. . . وهو كتاب ضخيم . . . قام بتأليفه عالم يدعى (توتامي الكوكاني) خلال القرن الأول للميلاد كما يقول العالم (رينان Ernest Renan). ولكن العالم (شورلسون Cherolson) الذي قام بدراسة متعمقة له سنة ١٨٥٩م أثبت أن أصوله تعود إلى القرن الثاني قبل الميلاد. ثم يتابع قوله: لقد قام بنقل هذا الكتاب من اللغة السريانية القديمة (الآرامية) إلى العربية أبو بكر أحمد بن وحشية. وذلك زمن الخليفة المكتفي العباسي^(٥). وقد أملاه على تلميذه أبي

(١)- أي من الذين يشتغلون في علم الصنعة أي الكيمياء.

(٢)- قسين: بلد من نواحي الكوفة بالعراق.

(٣)- النبط: قوم من العجم كانوا يسكنون بين العراقيين. ثم استعمل في أخلاط الناس وعوامهم. ومنه يقال كلمة نبطية أي عامية.

(٤)- من الأقوام القديمة التي سكنت العراق قبل الميلاد. وقامت دولتهم في بابل.

(٥)- الخليفة السابع عشر من بني العباس في بغداد حكم بين سنتي (٢٨٩هـ = ٩٠١م - ٢٩٥هـ = ٩٠٧م)

طالب علي بن محمد الزيات عام ٣١٨هـ = ٩٣٠م) وفي رواية أخرى: أن علي بن طالب بن الحسين بن عبد الملك الزيات نقله الى العربية وكتبه عام ٣١٨هـ = ٩٣٠م. ثم يقول د. البابا: (إن أول من أدخل كتاب الفلاحة النبطية الى الأندلس هو مسلمة المجريطي^(١)). فاستفاد مما ورد فيه من أمور تتعلق بالسحر والصناعة وعلم التنجيم. ووضع كتاباً عنوانه (غاية الحكيم). حقق كتاب الفلاحة النبطية توفيق فهد. وأصدره المعهد الفرنسي للدراسات العربية بدمشق سنة ١٩٨٨م.

وللكتاب مختصرات عدة منها: مختصر وضعه علي بن حسن بن محمد الحسيني العراقي وفرغ منه في عاشر رجب سنة ٨٧٣هـ في القاهرة. ونسخته الخطية في الهند - خدابخش - بتنه برقم (٢٥٠٠). وفي دار الكتب المصرية مختصر لمؤلف مجهول برقم (١٠٠) / زراعية / طلعت) منسوخ سنة ١٢٩٨هـ. بخط محمد بن اسماعيل بن علي. وفي باريس مختصر لمجهول أيضاً برقم (٢٨٠٥) / رقم قديم / (٩١٥). ونسخة أخرى برقم (٢٩٤٢ / ٤). وللكتاب أيضاً تقييد جمعه أبو عبد الله محمد بن إبراهيم بن علي بن الرقام الأوسي ت ٧١٥هـ. نسخته الخطية في المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (٢٤٦٤ / ١٦٨١).

النسخ الخطية لكتاب الفلاحة النبطية في:

١ - دار الكتب المصرية برقم (٤٩٠) / زراعية) مصورة عن مخطوطة في مكتبة عبد الحي الكتاني بالمغرب. ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤١). ونسخة ثانية برقم (٢٢٠) / زراعية) نسخها إبراهيم بن حسنين السيوطي سنة ١٢٩٧هـ وثالثة برقم (٣٩) / زراعية). وفي فاتحتها (.. هذا كتاب الفلاحة النبطية نقله من لسان الكسدانيين الى العربية أبو بكر أحمد بن علي بن قيس الكسداني المعروف بابن وحشية من سنة ٢٩١. وأملاه علي بن

(١) - الأصح هو أبو مسلمة للمجريطي انظر ترجمته في محمد بن إبراهيم.

محمد بن الزيات سنة ٣١٨هـ. ناسخها يوسف بن محمد بن يوسف بن علي بن أبي بكر بن محمد القرشي. ورابعة برقم (٩٣ / مجاميع / م) منقولة عن نسخة رقم (٣) بتاريخ ٩٩٥هـ.

٢ - المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (١٧٢ / أدب الكتاني) جاء في فاتحها: (. . . أعلم يا بني أنني وجدت هذا الكتاب في جملة ما وجدت من كتب الكسدانيين مترجمة بترجمة معناها بالعربية . إفلاح الأرض . وإصلاح الزرع والشجر والثمار ودفع الآفات عنها فاستكثرت قراءته وخطري بيالي اختصاره ثم فكرت أن هذا خطأ وليس صواباً . من أجل أن قصدي هو إيصال علوم هؤلاء القوم الى الناس . .) .

٣ - الهند - حيد أباد - الأصفية برقم (٣٤٨ / فلسفة) من خطوط القرن العاشر مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٢) .

٤ - الجزائر برقم (١٤٩٧) .

٥ - بغداد - المجمع العلمي العراقي نسخة للجزء الثالث - القسم الأول ضمن مجموع برقم (١ / زراعة) من الورقة (١ - ١٠٤) . والقسم الثاني برقم (٢ / زراعة) من الورقة (١٠٥ - ٢٠٧) . والقسمان مصوران عن نسخة أكسفورد - بودليان برقم (٦٣٩٧ / B.P.B) . والجزء الخامس - القسم الأول برقم (٣ / زراعة) من الورقة (١ - ١٠٨) والقسم الثاني برقم (٤ / زراعة) من الورقة (١٠٩ - ١٩٥) والقسمان مصوران عن نسخة بودليان برقم (٦٣٩٧ / B.P.B) .

٦ - استنبول - ايا صوفيا قطعة من الجزء الثاني برقم (١٥٣٦) أولها عن الرازي وآخرها عن الصعتر .

٧ - استنبول - متحف طوب قابي نسخه كاملة من سبعة مجلدات :

الأول برقم (١ / ١٩٨٩ / ٧١٥٨ / آ) وهو برسم خزانة قانسوه الغوري ت ٩٢٢هـ . الثاني والثالث برقم (٣ / ١٩٨٩ / ٧١٦٠ / آ) . والرابع برقم (٤ / ١٩٨٩ / ٧١٦١ / آ) .

- الخامس برقم (٥/١٩٨٩/٧١٦٢/آ) والسادس برقم (٦/١٩٨٩/٧١٦٣/آ). والسابع برقم (٧/١٩٨٩/٧١٦٤/آ).
- ٨- استنبول- السليمانية- أسعد أفندي برقم (٢٤٩٠).
- ٩- استنبول- السليمانية- الفاتح برقم (٣٦١٣) وأخرى برقم (٣٦١٢).
- ١٠- استنبول- السليمانية- الحميدية برقم (١٠٣١) من سنة ١١٨١ هـ.
- ١١- استنبول- السليمانية- خديجة طرغان برقم (٢٦٤).
- ١٢- استنبول- بايزيد عمومي برقم (٤٠٦٤٠) بعنوان (الجزء الأول من كتاب الفلاحة النبطية في علوم الشعبذة والدك والروحانيات والسيماء وغرس النبطية الذي ألفه قوتامي الكسداني ونقله الى العربية أبو بكر ابن علي القيسي المعروف بابن وحشية).
- ١٣- استنبول- بايزيد عمومي- ولي الدين برقم (٢٤٨٥٢) نسخها عبد الكريم بن علي الكاتب أيام السلطان محمد بن مرادخان.
- ١٤- استنبول- جامع نور عثمانية برقم (٣٠٢٨) نسخها محمد بن لطفي عبد السلام سنة ١١٢٠ هـ.
- ١٥- استنبول- الجامعة برقم (١٢٣٦/عربي).
- ١٦- المكتبة البريطانية برقم (٢٢٣٧١).
- ١٧- المتحف البريطاني برقم (٩٩٧/١/مدني).
- ١٨- اكسفورد- بودليان ضمن مجموع برقم (٢٤٩).
- ١٩- لندن- كمبردج برقم (١٠٢٧/ملحق).
- ٢٠- باريس- الوطنية الجزء الأول برقم (٤٩٥) وأخرى برقم (٢٨٠٣).
- ٢١- برلين- الأهلية نسخة بالية رديئة برقم (٤٦٩/Mg/٦٢٠٥).
- ٢٢- الفاتيكان نسخة للجزء الرابع قديمة برقم (٩٠٤/عربي) عليها تملك المؤرخ أحمد بن علي المقرئزي.
- ٢٣- هولندا- ليدن برقم (١٢٧٩/٨١). وثانية برقم (٥٢٤) في آخرها قصص حول كسرى واختيارات أدبية. وثالثة برقم (١٢٨٠/A) أولها ناقص. ورابعة برقم (١٢٨١/A) ناقصة. من سنة ٨٧٢ هـ.

-الأصول الكبير أو أصول الحكمة : نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من سنة

١٠٨٨ هـ.

٢ - بغداد - المجمع العلمي العراقي ضمن مجموع برقم (٢٣ / كيمياء)

بعنوان (كتاب الأصول لابن وحشية) من الورقة (١٦٧ - ٢٠٨).

٣ - بغداد - المتحف العراقي ضمن مجموع برقم (٢٠٣) من الورقة

(١٦٧ - ٢٠٨).

٤ - استنبول - بشير آغا ضمن مجموع برقم (٦٤٨) من (٢٢٢ - ٣٠).

٥ - استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (٩٦٣ / ٥) من الورقة

(٤٩ - ٦٩) من القرن ٩ هـ.

٦ - استنبول - نور عثمانية برقم (٣٦٣٤) من القرن ٩ هـ.

٧ - طهران - مجلس شوراي ضمن مجموع برقم (٧٣٥ / ١) من الورقة

(١٤ - ١).

٨ - طهران - أصغر مهدوي برقم (٢٦١) من سنة ١٢٦٦ هـ.

٩ - طهران - مكتبة مفتاح الخاصة برقم (٤٧٧ / ٢).

١٠ - هولندا - ليدن ضمن مجموع برقم (٧٩٦ / شرقي) من الورقة

(٨١ - ١٠٦) سنة ١٠٠٨ هـ.

١١ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٧٧٢٢ / ٣) شرقي) من

الورقة (٦٦ - ٧٠).

١٢ - النمسا - فيينا ضمن مجموع برقم (١٤٩٨ / ٥) من الورقة (٥٦ - ٦٠).

(٧٨ ب).

- كتاب المذكرات في الصنعة - الكيمياء -: ذكره ابن النديم.

- الأصول الصغير في الصنعة : ذكره ابن النديم.

- رسالة في الصباغة الكيمياوية : في دار الكتب المصرية ضمن

مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٩ - ١٠) من سنة ١٠٨٨ هـ.

- كنز الأسرار أو الحكمة في الكيمياء أو كنز الحكمة : نسخه الخطية في :
١ - استنبول - نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (١-٦٥ب) . من القرن ١١ هـ .
٢ - حيدر أباد - الأصفية برقم (١٤٢٠) .
٣ - مشهد جوهر شاد برقم (١ / ٥٩١) .
٤ - هولندا - ليدن ضمن مجموع برقم (٧٩٦ / شرقي) من الورقة (١-٧٨) من سنة ١٠٨٨ هـ .
- مناظرات ابن وحشية مع عثمان بن سويد الأحميمي في الصنعة : مترجم الى العربية .
- كتاب مفاوضات مع أبي جعفر الأموي وسلامة بن سليمان الاحميمي في الصنعة والسحر : ذكره ابن النديم .
- كتاب السموم : : نسخه الخطية في :
١ - استنبول - ولي الدين برقم (٤ / ٢٥٤٢ / ف / ٧٤٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٩) .
٢ - استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣٩) .
٣ - شهيد علي برقم (٢٠٧٣) .
٤ - المكتبة البريطانية نسخة بعنوان (السموم والترياقات) برقم (٤ / ٢٣٦٠) .
٥ - المتحف البريطاني برقم (١٢٨٤) .
٦ - هولندا - ليدن برقم (١٢٨٤) .
ترجم الكتاب الى الانكليزية (م . ليفي M. Levy) بعنوان (علم السموم عند العرب في القرون الوسطى) نشرته الجمعية الفلسفية الامريكية - سلسلة جديدة برقم ٥٦ ص .
٧ - فيلادلفيا سنة ١٩٦٦ م .
- في معرفة الأحجار : نسخه الخطية في :
١ - استنبول - جار الله برقم (١٠٨٦ / bis) ضمن مجموع من الورقة (٤٣ب - ٤٨آ) من القرن ١٢ هـ . بعنوان (رسالة في معرفة الحجر) .

٢- المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٨/١٣٠٠٦ / شرقي) من الورقة (٨٨-٩٣).

- كشف الرموز واشارات الحكماء الى الحجر الأعظم: في تركية- قونية- يوسف آغا نسخة غير كاملة من سنة ٦٠٧هـ.

- كتاب الشواهد في معرفة الحجر الواحد: في استنبول- راغب باشا برقم (٩٦٣/١).

- شوق المستهام في معرفة رموز الأقلام:

١- في القاهرة- خزانة تيمور برقم (٣٦٥).

٢- برلين برقم (١٢).

٣- ميونيخ برقم (٦٨٩).

جاء في معجم المطبوعات . . (أنه نشر باعتناء الأستاذ هامر . ومعه ترجمة الإنجليزية بلندن سنة ١٨٤٠ م . . وذكر في آخر كتابه هذا أنه ترجم من اللغة الكردية كتاباً في علل المياه وكيفية استخراجها واستنباطها من الأرض المجهولة الأصل . .).

- أسرار الفلك في أحكام النجوم: في طهران- مجلس شوراي بدون رقم مصور بمعهد التراث بحلب برقم (٧١٢).

- كتاب التعفين أو أسرار الشمس والقمر: ذكر النويري في (نهاية الأرب) مقطوعاً منه في الجزء ١١ ص ٤٣ .

- نزهة الأحداق في ترتيب الآفاق: في أنقرة- صائب برقم (٣٣٣٤).

- الواضح في ترتيب العمل الواضح: في أنقرة- صائب ضمن مجموع برقم (٣١١٦) من الورقة (٢٢٩-٢٣٢).

- الهياكل والتمائيل: في حيدرآباد- الأصفية برقم (٢/١٦٩٢/٢١٦) ذكره بروكلمن.

- سدره المنتهى: في غوتا برقم (١١١٢) ذكره بروكلمن.

- الرياسة في علم الفراسة^(١): في اكسفورد- بودليان برقم (٤٧٩/١) ذكره بروكلمن .

-مطالع الأنوار في الحكمة: ذكره بروكلمن .

- كتاب الطلسمات^(٢): في اكسفورد- بودليان برقم (Hunt /٧٥ /١) من سنة ٩٧١هـ . وصورة منه في كمبردج برقم (١٦٦٥ / شرقي) .

- كتاب الحياة والموت في علاج الأمراض: ذكره ابن النديم .

- كتاب المدرجة: ذكره ابن النديم .

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٤٣٣، ٥٠٤ . حاجي خليفة: كشف الظنون ١٢٨٩، ١٤٣٩ . البغدادى: ايضاح المكنون ٥٩/٢، ٦٣٥ . سر كيسى: معجم المطبوعات ٢٨١، كحاله: العلوم العملية- الزراعة ١٨٩-١٩٠، د. شطي: تاريخ العلوم الطبيعية ٣٧، ٥٣-٥٤ . د. عيسى: تاريخ النبات ٩٥-١٠٨، د. دفاع: اسهام علماء النبات ١٢، ١٩٢-١٩٣، ٢٢٠، ٢٨١ . د. سعيدان: مقدمة الفصول في الحساب الهندي للاقليدسي ٢٦-٢٧ . فروخ: تاريخ العلوم ٢٥٣، ٢٧٠، د. سامي حمارة: تراث العلوم الطبية ٦١-٦٣، ٢٣٤ . دائرة المعارف الإسلامية ٣/٩٦٣-٩٦٥ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٨٠-٨١ . شيوخ: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة- الطب ٣/١٠٢-١٠٣، سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/١٢-١٢، ٥٥، ١٨٤، عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/١٦٥-١٦٦، ١٨٥-١٨٩، د. حمارة: فهرس المخطوطات العربية في الطب والصيدلة بالمكتبة البريطانية ٦٠-٦٤ .

(١)- من فروع العلم الطبيعي . تعرف منه أخلاق الناس من أحوالهم الظاهرة أو الاستدلال بالخلق الظاهري على الخلق الباطني . وقد اشتهر فيه العرب منذ الجاهلية .

(٢)- علم الطلسمات . نوع من السحر . ومعنى الطلسم عقد لا يتحل . . وهو علم باحث عن كيفية تركيب القوى السماوية الفعالة مع القوى الأرضية المنفعلة في الأزمنة المناسبة للفعل والتأثير المقصود . انظر أبجد العلوم ج ٢ ص ٤٥ .

بروكلمن ٢٧٩-٢٨١، ملحق ١/ ٤٣٠-٤٣١، لوكليسر ١/ ٣٠٧. أهلوزد
(٤٨٥ / ٥ - ٤٨٦). د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤١٦ - ٤١٨ ،
٤٧٨ - ٤٨٦ ، النسخة المترجمة . ماكس مايرهوف : تراث الإسلام-العلوم
والطب ٤٦١ . شاخنت ويوزرت : تراث الإسلام ٩٤-٩٦ ، ١٣٢-ترجمة
مؤنس والعمد . وفيدمان : في فصل يتعلق بالنبات عند النويري .

المجلات :

التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩ - ١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨ ص
٣١-٦٣ . د. زهير البابا : علم الفلاحة في بلاد الشام . وص ٦٤-٨٩ :
فاضل السباعي .

المجمع العلمي-دمشق : مجلد ٣٥ ص ٥٢٩ - ٥٣٠ - مصطفى الشهابي .
المورد - بغداد : ١٩٧٨ م عدد ٣ ص ٢٨٥ - ٢٨٦ . د. فاضل بيات :
المخطوطات العربية في مكتبة طوب قابي سراي - استنبول .
المورد - بغداد : مجلد ٦ عدد ٤ ص ١٨٦ .

ايزيس : سنة ١٩٤١ م جزء ٣٣ ص ٤٣٣ - ٤٣٨ - ابن وحشية في
المؤلفات الأندلسية في العصور الوسطى .

الجمعية الشرقية الألمانية : ١٨٦٠ م مجلد ١٥ - علم الفلاحة النبطية
وأمثاله في العلوم .

الأبحاث والندوات :

- الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ
= ١٩٨٣ م .

١ - فهرس المخطوطات في الفلاحة والنبات والري ص ٦٤ - ٨١ .
د. صالحية .

٢ - د. زهير البابا : علاقة علم العقاقير بعلم الفلاحة عند العرب .

٣ - د. نذير سنكري : دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي العلمي
في النبات .

- ٤- د. محمد وليد كامل وشفاء الزعيم : وسائل الري عند العرب .
٥- د. بشير عطية : الكتابات العربية القديمة في الفلاحة .
- الندوة العالمية الأولى لتاريخ العلوم - حلب - توفيق فهد : الفلاحة
النبطية وعلم الزراعة العربية .
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band III. 294 , IV. - 282 - 284.

٥٩- أحمد بن علي مسكويه

أبو علي

نحو عام ٣٢٥هـ=٩٣٦م - ٤٢١هـ=١٠٣٠م

أحمد بن علي (ويقال بن محمد) بن يعقوب المعروف بمسكويه (وليس
بابن مسكويه فهو خطأ). نسبة الى المسك لخصاله الحسنة كما يُقال ، أو لأنه
كان يحب التطيب بالمسك أو (المشك بالفارسية). ولذلك أطلق عليه بعضهم
لقب (مشكويه). اعتنى بدراسة الكيمياء والطب والنبات الى جانب شهرته
كمؤرخ وفيلسوف منطقي، شاعر. وقد عُرف بأبي علي الخازن لقيامه على
خزانة كتب ابن العميد. ولقب بالمعلم الثالث لتفوقه بالمتنطق والفلسفة
والعلوم النظرية (المعلم الأول أرسطو والمعلم الثاني الفارابي). ولد بمدينة
الري كما يقول مرجليوث عام ٣٣٠هـ. أما د. عبد العزيز عزت فيقول إنه
ولد في نحو عام ٣٢٥هـ. وسماه الزركلي ود. سيزكين (أحمد بن محمد بن
يعقوب مسكويه). عاصر الخوارزمي كما عاصر أبا حيان التوحيدي .
والبديع الهمداني . وتأثر بجابر بن حيان والرازي في دراسته للكيمياء .
عاش في أصفهان عمراً تجاوز التسعين سنة قال فيها :
قطاب لي هرمي والموت يلحطني لحظ المريب ولولا أنت لم يطب

وقال :

وقد بلغت الى أقصى مدى عمري وكُلُّ عزمي واستأنست بالنُوب
أثَّاره :

متعددة أحصاها مصطفى الشكعة في كتابه (معالم الحضارة
الإسلامية) وقال : هي : ستة كتب مطبوعة وخمسة عشر مخطوطة وتسعة
عشر مفقودة، بينما جعلها بروكلمن تسعة فقط في مختلف العلوم وهي :

- رسالة في الطببيعة : تبحث في الماء والهواء والنار والأرض
والأجرام السماوية والافلاك والكواكب والنبات والحيوان .

- كتاب الأدوية المفردة : مفقود . ذكره ابن أبي أصيبعة أنه لأبي فاضل
مسكويه فلعلة أخطأ في الكنية أو وهم أو أن هذا الكتاب لطبيب آخر بهذا
الاسم . وذكره القفطي أيضاً :

- دفع الغم أو الهم من الموت نسخه الخطية في :

١ - في الحميدية - استنبول ضمن مجموع برقم (١٤٥٣) من الورقة
(١٥٥ ب - ١٥٩ آ) .

٢ - في طهران - جامعة دانشكده ضمن مجموع برقم (٢١١٤ / ١٤)
من ص (٤٧ ب - ٧٥ ب) .

- كتاب الجامع : مفقود . ذكره ياقوت . ويرجح د . عزت أنه في
الطب لأن للرازي كتاباً في الموضوع والعنوان ذاته .

- رسالة في الحجر العظيم : في طهران - جامعة دانشكده ضمن
مجموع برقم (٩٤١) من الورقة (٤٧ آ - ٤٩ آ) .

- رسالة في الكيمياء : في مكتبة أصغار مهدوي طهران برقم (٢٨٠) .
- الأشربة : في أنقرة ضمن مجموع برقم (٢٠٥٧) من الورقة
(١ ب - ١٩ آ) .

- الطبخ أو في تركيب الأطعمة : في سراي أحمد الثالث استنبول
ضمن مجموع برقم (٢١٢٥ / ١) من الورقة (١١ آ - ١٣ آ) من عام ٧٠٠ هـ .

- الكنز الكبير . نسخه الخطية في :
- ١ - بشير آغا ضمن مجموع برقم (٥٠٥) من الورقة (١٢٦-١٢٨). .
- ٢ - حسن حسني - تونس برقم (١٨٣٤١) .
- كتاب ترتيب السعادات أو السعادة : ويبحث في الأخلاق . مطبوع .
- كتاب جاويدان خرد : يجمع حكم الأمم الأربع . الفرس والهنود والعرب والروم . مطبوع .
- وصية مسكويه في خمسة عشر باباً : أوصى بالتحلي بها ليكون مواظماً صالحاً . مطبوعة .
- رسالة لغز قابس : طبعها Basset مع رسائل أخرى ومقدمة لها .
- رسالة للرد على بديع الزمان الهمداني : مطبوعة .
- أشعار مسكويه : مطبوعة في تنمة يتيمة الدهر للثعالبي . أو مختار الأشعار .
- كتاب تجارب الأمم وتعاقب الهمم : في تاريخ الخلافة العباسية حتى عام ٣٨٢هـ = ٩٨٢م من منتصف خلافة المطيع لله . طبع عدة مرات وترجم الى لغات متعددة . طبع بليدن بين عامي ١٨٦٩ - ١٨٧٢م في جزئين باعتناء (دي جويه) ضمن كتابه (Fragmenta Historicorum Arabicorum) أي (قطع متفرقة للمؤرخين العرب) ومعه كتاب (العيون والحدائق في أخبار الحقائق) .
- رسالة في اللذات والآلام في جوهر النفس : مخطوطة ، يقول فيها بأن الله هو اللذة المطلقة لأنه هو الخير المطلق .
- رسالة في جوهر النفس والبحث عنها : مخطوطة يقول فيها : النفس هي سبب الحركة والحياة عند سائر الكائنات الحية .
- طهارة النفس : مخطوطة .
- مقالة في النفس والعقل : مخطوطة .
- كتاب الأئس الفريد : مفقود . فيه أخبار وحكم وأمثال وأشعار .

- كتاب المستوفي : مفقود .
- كتاب السياسة أو كتاب سياسة الملك مفقود .
- كتاب السير : مفقود .
- كتاب نزهة نامہ علائي بالفارسية : كتبه باسم علاء الدولة الديلمي . مفقود .
- تهذيب الأخلاق وتطهير الأعراق : طبع في القاهرة سنة ١٢٩٨ هـ مع كتاب (مكارم الأخلاق لابي نصر الطوسي) .
- آداب العرب والفرس .
- أسئلة سئل عنها الشيخ أبو علي مسكويه (عن الروح) : في برتو باشا- استنبول ضمن مجموع برقم (٦١٧) من الورقة (٢٥-٢٦ ب) من القرن ٨ هـ .
- ترتيب السعادة : في ديار بكر ضمن مجموع برقم (١٣/٢٢١٣/١) من الورقة (١١-١٨) من عام ٧٢٦ هـ .
- كتاب الطهارة في تهذيب الأخلاق : في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (١/٢٨١٨) من الورقة (١ ب-١٠٣ ب) . فرغ منها في العشر الأوائل من رمضان عام ٦٨٤ هـ علي يد عوض بن معشر بن كرشاسف .
- الفوز الأصغر : ويبحث في أصول الديانات وعلم الكلام وعلم النفس . طبع في القاهرة عام ١٣٢٢ هـ وفي بيروت عدة مرات عام ١٣١٩ هـ . نسخه الخطية في :
- ١- استنبول -عاشر افندي - برقم (١٩٨) كتبه أبو نصر بن أبي العز ابن أبي نصر الاسرائيلي في ٢٧ ذي الحجة عام ٧١١ هـ .
- ٢- استنبول - فيض الله ضمن مجموع برقم (٩/١٢٠٩/٢) من الورقة (١١٤ ب-١٤٠ ب) من عام ١٠٩٣ هـ .
- ٣- أحمد الثالث - استنبول برقم (٣١٨٦) من القرن ١٠ هـ .

- ٤- نور عثمانية- استنبول برقم (٤٩٨٩) من القرن ١١ هـ.
٥- لا له لي- استنبول ضمن مجموع برقم (٣٦٥٣) من الورقة (١١٦ب-١٤٦آ) من القرن ١٣ هـ.

مصادر ترجمته :

- ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٣١ . ياقوت الحموي : معجم الأدباء ٥/٥ - ١١ ، ١٥-١٧ - ١٩ ، ١٣٥ . العاملي : أعيان الشيعة ١٠/١٣٩ .
ياقوت : إرشاد الأريب ٤٩/٢ . آغا بزرك : الذريعة ٤/٦٦ . الخوانساري :
روضات الجنات ٣٦ ، أبو حيان التوحيدي : الأمتاع والمؤانسة ١/٣٢ ،
١٣٦ . الثعالبي : يتيمة الدهر ١/٩٦ - ١٠٠ . القفطي : إخبار العلماء
بأخبار الحكماء ٢١٧ ، طبعة مصر ١٣٢٦ . السنخاوي : الإعلان
بالتوبيخ ٢٩ . أبوشجاع الروذراوري : ذيل تجارب الأمم . زيدان : آداب اللغة
٢/٣١٧ . البغدادي : هدية العارفين ١/٧٣ . دائرة المعارف الإسلامية
١/٢٧٧ . الزركلي : الأعلام ١/٢٠٤ - ٢٠٥ . د . عيسى : تاريخ النبات
٥١-٥٢ . عبد العزيز عزت : مسكويه فلسفته الأخلاقية ومصادرها .
مصطفى الشكعة : معالم الحضارة الإسلامية ٢٠٣-٢٠٧ وصفحات أخرى .
د . أمينة البيطار : مقدمة من كتاب تجارب الأمم لمسكويه - المختار من التراث ٧
- ٣٨ . كحاله : العلوم البحتة - النبات ٣٠٢ . سركيس : معجم المطبوعات
١/٢٣٧-٢٣٨ . مجموعة من الأساتذة : المدخل الى التاريخ ٢٩٨ ، ٢٩٩ ،
طبعة ١٩٦٥ م . منصور : فهرس مكتبة حسن حسني - تونس ٤٠٣ .
بروكلمن ٦/١٢٤ . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/٤٣٣ -
ترجمة د . حجازي . دي بور : تاريخ الفلسفة الإسلامية ١٥٩ . آدم ميتز :
الحضارة العربية في القرن الرابع الهجري ١/٤٥ - ٤٦ فنديك : إكتفاء
القنوع ٧١ . د . ششن : نواذر المخطوطات العربية ٢/٤٢٢ - ٤٢٤ .
مجلة معهد الدراسات الإسلامية - استنبول : عام ١٩٦٠ م مجلد ٢
عدد ٢-٤ ص ٢٤١ - ٢٤٢ .

٦٠ - أحمد بن رُسْتَه

أبو علي

كان حياً عام ٣١٠هـ = ٩٢٢م

أحمد بن عمر المعروف بابن رُسْتَه . فلكي . جغرافي . اهتم بالجغرافيا الفلكية والرياضية . عاش في أصفهان . حج الى مكة سنة ٢٩٠هـ . تأثر بابن خرداذبه والفرغاني وبأبي معشر الفلكي وبالقزويني وبخاصة في الكوزموغرافية وهيئة الأرض وكرويتها وموضعها في مركز العالم والكون . ويقول في ذلك : (. . . فصل في أن كرة الأرض مثبتة في وسط كرة السماء كالمركز وقدرها عند قدر السماء كقدر النقطة من الدائرة صغيراً . . .) .
أثاره :

- كتاب في القول في الأجرام والأبعاد : ذكر فيه أبعاد القمر والكواكب السيارة عن الأرض .

- كتاب الأعلام النفيسة : موسوعة فلكية جغرافية كتبه ظناً سنة ٣١٠هـ وفي رواية سنة ٢٩٩هـ . فيها وصف لجغرافية مصر واليمن وأصفهان وجميع البلدان التي زارها في رحلاته . ويبحث في أولها عن عجائب السماوات ومركز الأرض وحجمها ووصف لأقاليمها . وخطوط الزوال كما تطرق إلى مسائل فلكية كثيرة .

طبعت المكتبة الجغرافية بليدن - هولندا الجزء السابع من هذا الكتاب مع كتاب البلدان لليعقوبي سنة ١٨٩١م . وترجمت بعض فصوله الى الألمانية .
نسخه الخطية في :

١ - المتحف البريطاني برقم (١٣١٠) .

٢ - كمبردج ثالث برقم (١٠٠٦) .

مصادر ترجمته :

ابن رسته : الأعلام النفيسة ١٧ - ٢٠ . كحاله : معجم المؤلفين
٣١ / ٢ . د . حميدة : أعلام الجغرافيين العرب ١١٦ - ١٣٠ . د . عيسى :
تاريخ النبات ١١٣ ، د . أحمد رمضان أحمد : الرحلة والرحالة المسلمون
٨٩ - ٩٣ . نلينو : علم الفلك وتاريخه عند العرب ١٨٣ - ١٨٤ ،
بروكلمن : تاريخ الأدب العربي - ٤ / ٢٣٩ - ٢٤٠ - ترجمة بكر وعبد
التواب . شاخت وبوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٨٥ - ١٨٦ -
ترجمة مؤنس والعمد .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
BandVI - III P. 160.

٦١ - أحمد الكرابيسي

أحمد بن عمر الكرابيسي . رياضي . عالم بالعدد والهندسة . يقول
بروكلمن : إنه عاش في القرن ٤هـ = ١٠م .
أثاره :

- مساحة الخلق^(١) : نسخه الخطية في :

١ - طهران - الجامعة برقم (٢٤٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم
(٧٢٠ / مجموع) .

٢ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٥ / ٢٧٦٠ / ف / ٧٦١) من عام ٨٤٥هـ .
وفي جار الله برقم (١٥٠٢ / ١١) وفي السليمانية - بشير آغا برقم (٤٤٠ / ١٥) .
وفي سراي أحمد الثالث برقم (٣٤٥٦ / ف / ١١٧٧) من القرن ٨هـ .
٣ - اكسفورد - بودليان برقم (٣ / ٢ / ٣٩٧٠) .

(١) - الخلق : أي الحلقة أو الأضلاع للحيطة بالشكل . والشكل قد يكون معلوم الحلقات أو معلوم
الهيئة والصورة ، والشكلان المتساويان الحلقة متطابقان والمتساويان بالهيئة متشابهان .

- شرح أو تفسير كتاب إقليدس في الهندسة : في بانكينور برقم (٢٤٣٠).

- شروح صدور مقالات كتاب إقليدس في الاستقصات^(١) : نسخته الخطية في الهند - خدابخش - بتنه برقم (٢٠٣٤ / ف / ٣١٢٠) من خطوط القرن ٩ هـ . وفي بنكيور برقم (٢٢ / ٢٥ / ٢٤٣٠).

- الوصايا .

- الحساب الهندي .

- حساب الدور .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٣٩٢ . القفطي : إخبار العلماء ٧٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٣٣ / ٢ . طوقان : تراث العرب العلمي ١٨١ . فروخ : العلوم عند العرب ١٢٢ : فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥٧ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ١٩٢ / ٤ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums

BandV - III 277.

٦٢ - أحمد بن عمره

أبو سهل

كان حياً عام ٢٥١هـ = ٨٦٥م

أحمد بن عمره كيميائي صنعوي . يقول د . سيزكين : يفيد ما جاء في (كتاب الشواهد) أن أبا سهل سأل عام ٢٥١هـ = ٨٦٥م الكيميائي أبا زكريا

(١) - الأستقس أو الاستقص : كلمة إغريقية (Stotixia) ومعناها المبادئ والأصول . لم يستعملها العرب إلا نادراً في الرياضيات ، ولكنها استعملت بالكتب الفلسفية . د . سعيدان : قاموس المصطلحات الرياضية ١٦ .

يحيى بن محمد بن جعفر الدباغ في الاسكندرية عن بعض المسائل الكيميائية . . .) مما يعني أن أحمد بن عمره كان حياً عام ٢٥١هـ .

أثاره :

- كتاب الشواهد : في راغب باشا - استنبول ضمن مجموع برقم (٩٦٣) من ص (٢٨-٢٩ ب) .

مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤ / ٤٤٦ - ترجمة د . حجازي .

٦٣ - أحمد بن عيسى

عاش في القرن ٣هـ = ٩م

أحمد بن عيسى . باحث في علوم الطبيعة والفيزياء والفلك .
أثاره :

- المناظر والمرايا المحرقة^(١) على مذهب اقليدس^(٢) في عمل البصر :
في استنبول - راغب باشا برقم (٩٢٦) موضحة بأشكال الهندسية لعلها من
خطوط القرن ٦ هـ . وأخرى في لاله لي ضمن مجموع برقم (٢٧٥٩ / ٢) .
في آخرها نقص . موضحة بأشكال هندسية جيدة من ص (٢١-١٥٠ ب)
من خطوط القرن ٧ هـ .

- كتاب في الاسطرلاب .

- كتاب في منافع الحيوان : نسخه الخطية في :

١ - الاسكوريال برقم (٨٩٣) .

٢ - اكسفورد - بودليان برقم (١١٢) .

٣ - غوتا برقم (٦٧) .

(١) - المرايا المحرقة : التي إذا ماتوجهت بها أشعة الشمس الى أشياء بعيدة تحترق هذه الأشياء . انظر
(مقالة في المرايا المحرقة بالدوائر وأخرى بالقطوع) لابن الهيثم .
(٢) - اقليدس : العالم الاسكندري . صنف كتاب (المناظر Optics) .

مصادر ترجمته :

ابن النديم: الفهرست ٢٨٤. سيد: فهرس المخطوطات المصورة
بالقاهرة ٣/ ٤/ ٢١٠. بروكلمن ١/ ٢٦٧ (٢٣٣). د. ششن: نواذر
المخطوطات العربية ١/ ٣١٨.

٦٤ - أحمد بن فضلان

كان حياً عام ٣١٠هـ = ٩٢٢م

أحمد بن فضلان بن العباس بن راشد (رشيد) بن حماد. جغرافي
رحالة. صنف في النبات وبخاصة في البلاد التي زارها. أرسله الخليفة
المقتدر العباسي^(١) عام ٣٠٩هـ سفيراً إلى ملك الصقالبة والبلغار. فاستفاد من
ذلك ووضع في رسالته وصفاً للبلاد التي زارها في سفارته.
أثاره:

- رسالة ابن فضلان: في وصف الرحلة إلى بلاد الترك والخزر
والروس والصقالبة. حققها وعلق عليها وقدم لها د. سامي الدهان.
منشورات وزارة الثقافة في سورية. يقول بروكلمن: وقد عثر أحمد زكي
وليدي في مشهد على أصل رسالة ابن فضلان. . . وقد نقل ياقوت في
(معجم البلدان) عن مختصر مفصل جداً لأصل رسالة ابن فضلان الذي عثر
عليها في مشهد.

مصادر ترجمته :

د. سامي الدهان: مقدمة رسالة ابن فضلان. د. عيسى: تاريخ
النبات عند العرب ١١٣-١١٤، د. حميده: أعلام الجغرافيين ٢٤٣-٢٥٤.
بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٤٠-٢٤٢ - ترجمة بكر وعبد التواب.

(١). الخليفة الثامن عشر العباسي في بغداد. ولي الخلافة بين سنتي (٢٩٥هـ = ٩٠٧م -
٣٢٠هـ = ٩٣٢م).

٦٥ - أحمد الحاسب

أحمد بن محمد الحاسب . رياضي . يقول ابن النديم : (أحمد بن محمد لا يُعرف من أمره أكثر من هذا وله من الكتب . . .) عاش ظناً في القرن ٣ هـ = ٩ م .
آثاره :

- المدخل الى علم النجوم .
 - الجمع والتفريق^(١) .
 - كتاب الى محمد بن موسى في النيل .
- مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٣٩٣ . طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ١٨١ . كحاله : معجم المؤلفين ٨٨ / ٢ . فروخ : تراث العرب العلمي ١٢٢-١٢٣ .

٦٦ - أحمد الخاطري

أبو حامد

أحمد بن محمد الخاطري . رياضي . عاش ظناً في القرن ٣ هـ = ٩ م أو القرن ٤ هـ = ١٠ م . ذكره د . فروخ مع الرياضيين الذين اهتموا بشرح كتاب الأصول لاقليدس أمثال الخيام وابن الهيثم . وغيرهما .

(١) - الجمع : هي عملية الجمع المعروفة ، وكانت تسمى الزيادة . وكان الجمع يشمل عملية الجمع والضرب . في حين أن التفريق كان يشمل الطرح والقسمة . وللرياضيين العرب كثير من الكتب بعنوان (الجمع والتفريق) . انظر تطور معناهما عند مختلف علماء الرياضيات العرب في قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية ص ٢٤ - د . سعيدان .

أثاره :

- تعليق وشرح على كتاب الأصول في الهندسة لافليدس .

مصادر ترجمته :

د. فروخ : تاريخ العلوم عند العرب ١٢٢ .

٦٧ - أحمد الصاغانى الأسطربلى

أبو حامد

... .. — ٣٨٠هـ = ٩٩٠م

أحمد بن محمد الصاغانى الأسطربلى . فلكى راصد . مهندس . نشأ في بغداد . وكان من بين العلماء الذين عملوا في مرصد بغداد بعدما بناه شرف الدولة البويهى وضم إليه أبو الوفاء البوزجاني والقوهي وابراهيم بن هلال وغيرهم من الراصدين العلماء في عصره . عاش في صاغان في ايران وتوفي في بغداد في رواية سيزكين سنة ٣٧٨هـ = ٩٨٨م وعند أكثر من ترجم له سنة ٣٨٠هـ . اشتهر بصناعة الاسطرلاب وآلات الرصد .

أثاره :

- كتاب في كيفية تسطيح الكرة على سطح الاسطرلاب . نسخه

الخطية في :

١- استنبول- أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣٣٤٢ / ٤) من

الورقة (٧٦ب- ٩١آ) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٥٢ / مجموع) .

٢- الهند - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٣٩ / ٢٤٦٨) من الورقة

(٢٦٧ - ٢٧٦) .

- مقالة في الأبعاد والأجرام : في الظاهرية برقم (١٤ / ٤٨٧١) .

- مقالة في المد والجزر : في الظاهرية ضمن مجموع برقم (٤٨٧١)

من الورقة (٧٨ب - ٧٩ب) .

- في الساعات المعمولة على صفيحة الاسطرلاب : في اكسفورد-
بودليان برقم (٧١٣/٣) مجموعة مارش).
مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ٧٩. ابن نظيف الحموي : التاريخ المنصوري
- مخطوطة ص ١٤٥ . الزركلي : الأعلام ١/٢٠٢ . فروخ : تاريخ العلوم
١٧٢ . طوقان : تراث العرب ٢٢٩. بروكلمن : ملحق ١/٤٠٠ . سارتون
١/٦٦٦ . سوتر ٦٥. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب .
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
BandV - III - 311, VI - III - 217 -218.

٦٨ - أحمد السهلي

أبو الحسن

عاش في القرن ٥هـ = ١٢م

أحمد بن محمد السهلي الخوارزمي . طيب . من اقليم خوارزم .
أثاره :

- تدارك الخطأ في تدبير الأبدان . نسخه الخطية في :

١ - أنقره برقم (٤٢٤٧/٤) .

٢ - ألهند حيدر آباد - آصفية برقم (١٧٣٠١/٣) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٠٩/٢ . بروكلمن : الملحق ١٠٢٨/٢ -
النسخة الألمانية .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band - III .334.

٦٩ - أحمد الطبري أبو الحسن

· أحمد بن محمد الطبري . طبيب من طبرستان في إيران . دخل في خدمة الأمير ركن الدولة البويهى الذي تسلط على الحكم في بغداد عام ٣٢٠هـ = ٩٣٢م . عاصر الطبيب علي بن عباس المجوسى . وكلاهما درسا الطب على بن ماهر موسى بن سيار . كان حياً قبل عام ٣٦٦هـ = ٩٧٦م . ويقول د . سامي حداد أنه عاش بين عامي (٣٢٠هـ = ٩٣٢م - ٣٦٦هـ = ٩٧٦م) .
أثاره :

- ذكر القارورة : التي يُجمع فيها بول المريض لفحصه من قبل الطبيب . مخطوطه في طهران - دانشكاه برقم (١٠٥ / ١٤٣٥) .
- كتاب الأطفال عللهم ومداواتهم : في دار الكتب المصرية برقم (١٤١ / طب / ٤٤١) بخط كمال بن ظهير الدين بن اختيار الدين المتطبب عام ٩١٣هـ وثانية ضمن مجموع برقم (٥٩٤ / طب / خزانه طلعت) من ص ١٨٩ب - ٢٠٤آ) .
- ٢- طهران - دانشكاه ضمن مجموع برقم (٤١٥٨ / ١٠ / ٥٢١٧) من الورقة (٦٥ب - ٧٨آ) . وأخرى برقم (٣ / ٢٢٥٤) .
- رسالة في الفصد : طهران - مجلس شوراي برقم (١٥٣٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٧٠) .
- كناش المعالجات البقرائية : وهو من أقدم كتب الطب التعليمية العربية والفارسية . في المقالة الرابعة بحث خاص موسع عن أمراض العين وفيها أقدم وصف للشقيقة العينية . نشره د . سيزكين بالتصوير . نسخه الخطية في :

- ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٦٧٠٢).
- ٢ - العراق - أوقاف الموصل - الأحمديّة برقم (٢٠ / ١٥).
- ٣ - دار الكتب المصرية برقم (١ / ١٤١ / طب - ف / ٤٤١) مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦١).
- ٤ - طهران - مجلس شوراي برقم (٦٠١٦) مصورة بمعهد التراث
بحلب برقم (٨٢٣) وثانية برقم (٥٢٤) وثالثة برقم (٥٢٥).
- ٥ - طهران - ملك ملي برقم (٤٤٧٤).
- ٦ - استنبول - الفاتح برقم (٣٦٢٤).
- ٧ - استنبول - كوبر للي برقم (٩٨٠).
- ٨ - استنبول - نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٣٥٤٧) من الورقة
(١ - ٦٤٤).
- ٩ - استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (٩ / ١٤٥٢) من الورقة
(١٨٤ - ٩٥ ب).
- ١٠ - الهند - حيدر آباد - الأصفية برقم (٩٣٤ / ١٤).
- ١١ - الهند - حيدر آباد - سالا برقم (٨٧٥).
- ١٢ - الهند - بانكينور برقم (١٨ / ٨).
- ١٣ - الهند - رامبور برقم (٤٩٧ / ٤٣٤).
- ١٤ - المانية - ميونيخ برقم (٢٣٨ / شرقي) وأخرى برقم (٨١٠).
- ١٥ - اكسفورد - بودليان ضمن مجموع برقم (١ / ١٥٨) مجموعة
مارش).
- ١٦ - لندن - المكتب الهندي برقم (١٢٩٦ / شرقي). وأخرى ذكرها
حمارنه برقم (٧٧٢).
- ١٧ - دبلن - جستر بيتي برقم (٣٩٩٤) من سنة ٦٧٤ هـ.
- ١٨ - كندا - مونتريال برقم (٢٨٦ / ك آ) من سنة ٦١١ هـ.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٢٧ . د. نشأت حمارنه: أبو الحسن الطبري. الزركلي: الأعلام ١/٢٠٩. كحاله: معجم المؤلفين ١١٢/٢-١١٣ والعلوم العملية - طب ٢٨. سالم أحمد: فهرس أوقاف الموصل - الأحمدية ٥/٢٦٢، ٥٦٣. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٣/٢/١٧٤ - ١٧٥. فهرس المخطوطات الطبية - قسم التراث العربي - الكويت ١٩٧. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٦-٢١٧. فهرس المكتبة القومية في ميونيخ ٣٧٥. فهرس المكتبة البريطانية ٦٨-٧١. بروكلمن ١/٢٣٧ ملحق ١/٤٢٢. النسخة المترجمة ٤/٢٨٩. لوكير: ١/٣٥٨. سارتون: تاريخ العلم ١/٦٧٧، ٢/٢٣٣. هيرشبورغ: تاريخ طب العيون في العصر الوسيط ٢/٣١، ٤٠-٤١ رقم (٨) ١٠٧، ١١٤ رقم (٣).

المجلات :

العروة: عدد تموز ١٩٣٦ م د. سامي حداد ص ٤٨-٥٠.
المورد: مجلد ٤ عدد ٤ ص ٤٨٦ - محمود حاج قاسم.
المورد: مجلد ٦ عدد ١ ص ٢١٣.
معهد المخطوطات: المنجد ٥/٣١٣.
العربي - الكويت: ١٩٨٧ م عدد ٣٤٤ ص ٦٠-٦٣. د. سري سبع الليل: وقفة مع الكحالين العرب - عمار الموصلي.
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band . III 307 - 308.

٧٠ - أحمد النهاوندي

عاش في القرن ٢ هـ = ٨ م

أحمد بن محمد النهاوندي الحاسب . فلكي . من مدينة نهاوند في
إيران قرب الحدود مع العراق .
آثاره :

- الزيج المشتمل .

- المدخل الى علم الهيئة .

- المدخل الى علم النجوم .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٢٨٢ . سوتر ١٠ .

- Kennedy : Islamic Astronomical. Tables no 1.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums

BandVI - III 135 - 136.

٧١ - أحمد الأشعري

أبو الحسن

... .. ٥٥٠ هـ = ١١٥٥ م

أحمد بن محمد بن إبراهيم الأشعري . رياضي .
آثاره :

- كتاب التفاحة في علم المساحة : في استنبول - ايا صوفيا ضمن

مجموع برقم (٤٨٢٧) من ص (٩٩-١٦٠ ب) من عام ٩٢٨ هـ .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١/ ٤٢٦ . العزاوي : تاريخ علم الفلك
٢٣١ . بروكلمن : الملحق ١/ ٥٥٨ . د . ششن : نواذر المخطوطات العربية
١/ ٣٣٥ .

٧٢ - أحمد المرزوقي

أبو علي

... .. ٤٢١ هـ = ١٠٣٠ م

أحمد بن محمد بن الحسين ويقال الحسن المرزوقي . فلكي . لغوي .
من أهل أصفهان .
آثاره :

- كتاب الأزمنة والأمكنة : ويعد من أهم ما صنف في علم الأنواء .
ويشتمل على بحث في ابتداء الزمان وأقسامه . وقسمة الأزمنة ودورانها
واختلاف الأمم فيها . وفي تحديد سني العرب والفرس والروم . والموازنة بين
معارف العرب في الأنواء والأزمنة وبين معارف الأمم الأخرى ، كما ذكر
كثيراً من العلماء الذين صنفوا في هذا العلم طبع في مجلدين .

- شرح ديوان الحماسة لأبي تمام : مطبوع .

- شرح المفضليات للضبي .

مصادر ترجمته :

السيوطي : بغية الوعاة ١٥٩ . القفطي : إنباء الرواة ١/ ١٠٦ .
المرزوقي : مقدمة المجلد الأول لشرح ديوان الحماسة . ياقوت : معجم
الأدباء ٥/ ٣٤ . الزركلي : الأعلام ١٠/ ٢٠٥ .

٧٣ - أحمد بن أبي الربيع

وجد في القرن ٣هـ = ٩م

أحمد بن محمد بن أبي الربيع . . . مشارك في علوم كثيرة . . .
طبيعات رياضيات موسيقا . فلسفة . سياسية . أخباره قليلة ومشوشة .
أثاره :

- سلوك الممالك : يبحث في السياسية والإجتماع والفلسفة والطبيعات
والرياضيات والموسيقا . مشجر . طبع سنة ١٢٨٦هـ على الحجر في القاهرة .
مصادر ترجمته :
جرجي زيدان : تاريخ آداب اللغة ٢ / ٥٥٢ .

٧٤ - أحمد بن الصلاح البغدادي

نجم الدين - أبو الفتوح

... .. - ٥٤٨هـ = ١١٥٣م

أحمد بن محمد بن السري البغدادي المعروف بابن الصلاح . رياضي .
فلكي . درس الطب . مؤرخ من همدان^(١) وقيل من سُمَيْسَاط^(٢) . سكن بغداد
ثم رحل الى دمشق واستقر فيها الى حين وفاته . في رواية عيون الأنباء لينة
الأحد نحو سنة نيف وأربعين وخمسمئة . ودفن بمقابر الصوفية ظاهر دمشق .

(١) - مدينة في الشرق من طهران العاصمة الى الجنوب قليلاً .

(٢) - مدينة في الجزيرة العليا السورية على غربي نهر الفرات شمالي حران . ذكر المسعودي بأنها
كانت تعرف بقلعة الطين . ويقول ياقوت : لها قلعة في شق منها يسكنها الأرمن .

أثاره:

- سبع مقالات جواب عن برهان مسألة مضافة الى المقالة السابعة من كتاب اقليدس في الأصول وسائر ماجره الكلام فيه : كتبت بدمشق سنة ٦٣٦هـ . نسخها الخطية في :
 - ١ - استنبول - فيض الله برقم (١٣٦٦ / ف / ٨٨٣) .
 - ٢ - استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٨٣٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٩ / ٨) .
- في الشكل الرابع من أشكال الحَمَل وهو المنسوب الى جالينوس .
- مسألة في كلام أبي الفتوح بن السري (نريد أن نعمل في دائرة معلومة مثلثاً متساوية أضلاعه لقطر تلك الدائرة : في جامعة كولومبية - نيويورك ضمن مجموعة رياضية برقم (٤٥ / شرقي) .
- مقالة في كشف الشبهة التي عرضت لجماعة ممن ينسب الى علوم التعاليم على اقليدس من الشكل الرابع عشر من المقالة الثانية عشر من كتاب الأصول .
- رسالة في عمل مثلث متساوي الأضلاع في داخل مثلث متساوي الأضلاع : في جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٤٥ / شرقي) .
- مقالة في تزيف مقدمات مقالات أبي سهل القوهي في أن نسبة القطر الى المحيط نسبة الواحد الى ثلاث وسبع .
- رسالة في برهان تسطيح الاسطرلاب : في جاز الله - استنبول برقم (٢٠٦٠) من القرن ٤ هـ .
- قول في بيان ماوهم فيه أبي علي ابن الهيثم في كتابه من شكوك على .
- مليدس أن من أثر الحق وطلبه غير مستبشع عنده تنبهه على الغلط .
- قول في إيضاح غلط أبي علي ابن الهيثم في الشكل الأول من المقالة العاشرة من كتاب اقليدس في الأصول : في استنبول - قليج علي برقم (٦٧٥ / ٣) .

- كتاب كيفية تصليح البسيط الكوري - أي السطح الكري .

نسخه الخطية في :

١ - طهران برقم (١٨٦/١) وأخرى برقم (٦٠٢/١١) .

٢ - استنبول - سراي أحمد برقم (٣٣٤٢/٢) .

- قول في بيان الخطأ العارض في معنيين مذكورين في المقالة الثالثة من

كتاب أرسطوطاليس في السماء والعالم وفي جميع الشروط والتعليق التي

تعرض فيها بإيضاح المعنى : في استنبول - ايا صوفيا برقم (ب/٨ / ٤٨٣٠) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٦٣٨ - ٦٤١ . البغدادي : إيضاح

المكتون ٣٢٠ / ٢ . مرتضى المطهري : الإسلام في إيران ٣٨٦ . ابن

القلانسي . ذيل تاريخ دمشق ٤٩٨ - ٤٩٩ . طوقان : تراث العرب ٣٣١ .

كحاله : معجم المؤلفين ١٠٥ / ٢ . كوركيس عواد : جولة في دور الكتب

الأمريكية ٩٢ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - ملاحظات

١٠٠ - ٩١ / ٣ / ٣ . بروكلين : ملحق ٨٥٧ / ١ . سوتر ٢٨٧ . د . تشنن :

نوادير المخطوطات العربية ٣٥١ / ٢ .

٧٥ - أحمد بن سليمان

أبو العباس

أحمد بن محمد بن سليمان . كيميائي . يقول ابن النديم : وقيل إنه من

أهل مصر . ولم يتأت إلينا أنه صح له الصنعة . . . عاش قبل القرن الخامس

الهجري ظناً .

آثاره :

- كتاب المعجونات .

- كتاب التخدير .

- كتاب الإفصاح والإيضاح في برانيات : ويقال إنه لابن عياض المصري تلميذ جابر بن حيان .
- كتاب الجامع .
- برانيات .
- كتاب الملاغم .
- مصادر ترجمته :
- ابن النديم : الفهرست ٥٠٦ في القاهرة ١٣٤٨ هـ . كحاله : العلوم البحتة - الكيمياء ٢٦٣ .

٧٦ - أحمد الملاطي الخاطري

- أحمد بن محمد بن أبي طالب الملاطي الخاطري . . رياضي . مجهول العصر .
- أثاره :
- كتاب متعلق بالهندسة : في هولندا - لندن - بيت بريل برقم (٣٠١) وأخرى برقم (٥٤١) .
- مصادر ترجمته :
- بروكلمن : ملحق ١٠١٩/٢ .

٧٧ - أحمد السجزي

أبو سعيد

... .. ٤١٥ هـ = ١٠٢٤ م

أحمد بن محمد بن عبد الجليل السجزي . نسبة الى سجستان في شرق إيران . رياضي . برع في الهندسة وعلم الهيئة . عاصر البيروني . توفي في

رواية د. فروخ وطوقان عام ١٥٤١هـ = ١٠٢٤م. وفي رواية كارادي فو عام ١٦٤١هـ = ١٠٢٥م. وعند بعضهم عام ١٧٧٤هـ = ١٠٨٤م. ويقول بروكلمن: (تحدد عصر أبي سعيد أحمد بن محمد في مخطوطة باريس رقم (٦٦٨٦) وحرفت الى السنجاري) عن طريق مخطوطة باريس برقم (٢٤٥٧) التي نُقلت من مخطوطة كتبها بخطه عام ٣٥٨هـ = ٩٦٩م. وربما كان شاباً آنذاك. كما نحدد كذلك بطريق المؤلف (٣) أي (تحصيل ايقاع النسبة المؤلفه الاثنى عشر في الشكل القطاع المسطح بدرجة واحدة وكيفية الأصل الذي تتولد منه هذه الأوجه . .) الذي ألفه سنة ٣٨٩هـ = ٩٩٩م. وكذلك لأن البيروني ذكره على أنه معاصر له . .).

منجزاته وإبداعاته :

- أبدع الاسطرلاب الزورقي المبني على أن الأرض متحركة تدور حول محور لها، وكذلك الكواكب السبعة السيارة وماتبقى من الفلك ثابت . ولذلك يعدّه معظم الباحثين أنه أول من قال بحركة الأرض .
- أبدع في دراسة قطوع المخروط وتقاطعها مع الدائرة .
- أبدع في تقسيم الزاوية الى ثلاثة أقسام متساوية بواسطة تقاطع الدائرة .
- اشتهر بدراسة قطاع من قطوع المخروط المسمى بالانكليزية (Equilateral Hyperbola) .

آثاره :

- مقدمة لصنعة آلة تُعرف بها الأبعاد : نسخها الخطية في :
 - ١ - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٤٥ / شرقي).
 - ٢ - ليدن ضمن مجموع برقم (٥ / ١٤ / شرقي) من ص (٢٢٣-٢٢٦)
 وأخرى بعنوان (رسالة في صنعة آلة تُعرف بها الأبعاد وعمل هذه الآلة) برقم (٩٩).

- المدخل الى علم الهندسة : نسخه الخطية في :
 - ١ - القاهرة - خزانة تيمور بعنوان (مقدمة في الهندسة) برقم (١٤٠).

٢- باريس بعنوان (رسالة في الهندسة) بالفرنسية ضمن مجموع برقم (ن/١٨٤٣/ب) طبعت ١٨٧٤ م.

٣- دبلن - شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٣٦٥٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢١١/مجموع).

- في تحصيل ايقاع النسبة المؤلفة الاثنى عشر في الشكل القطاع المسطح بدرجة واحدة وكيفية الأصل الذي تتولد منه هذه الدرجة : ألفه سنة ٣٨٩ هـ. في ليدن برقم (٩٩٧).

- تعليقات هندسية : في دبلن - شستر بيتي ضمن مجموعة برقم (٣٠٤٥ / ١٤) من الورقة (٧٤ - ٨٩).

- تحصيل القوانين الهندسية المحدودة : نسخه الخطية في :

١- استنبول - عشير برقم (٥٧٠ / ٢).

٢- استنبول - أسعد باشا ضمن مجموع برقم (١٩٩٨ / ٢).

٣- استنبول - حميدية برقم (٨٣٦ / ٢).

٤- استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١ / ٦) من الورقة (٧٠ - ٧٢) من عام ١١٢١ هـ.

٥- باريس برقم (٢٤٥٨ / ٢).

- رسالة في معرفة الخططين المستقيم والمنحني : في نيويورك - جامعة كولومبية برقم (٤٥ / ٢/ شرقي).

- رسالة في المسائل المختارة : نسخها الخطية في :

١- استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩٢ / ٢) من

الورقة (٣١ - ٦٢) بعنوان (كتاب في المسائل المختارة التي جرت بينه وبين مهندس شيراز وخراسان وتعليقاته - السؤال عن أبي سهل القوهي) في رشيد أفندي من عام ١١٢١ هـ.

٢- دبلن - شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٣٦٥٢ / ٧) من الورقة (٣٥ - ٥٢).

- رسالة في جواب مسائل هندسية . نسخها الخطية في :

- ١- رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١ / ١٩) من الورقة (١٢٥-١١٣).
- ٢- دبلن شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٣٦٥٢ / ٨) من الورقة (٦١-٥٣).
- أجوبة على مسائل هندسية سأل عنها أهل خراسان: في رشيد أفندي ضمن مجموعة برقم (١١٩١ / ١١) من عام ١١٢١ هـ.
- رسالة في خواص مربع الدائرة:
- ١- في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١ / ٥) من الورقة (٧٠-٦٩).
- ٢- في دبلن - شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٣٦٥٢ / ٤) من الورقة (٣١-٣١ب).
- خواص الأعمدة في المثلث:
- ١- في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١ / ٢٠) من الورقة (١٢٨-١٢٧).
- ٢- في دبلن - شستر بيتي ضمن مجموع برقم (٣٦٥٢ / ٢) من الورقة (٦٧-٦٦).
- استدراك والشك في شكل الرابع عشر من المقالة الثانية عشر من كتاب الأصول لأقليدس:
- ١- في رشيد أفندي برقم (١١٩١ / ١٧).
- ٢- وفي دبلن - شستر بيتي برقم (٣٦٥٢ / ٥) ضمن مجموع.
- رسالة في الشك في الشكل الثالث والعشرين:
- ١- في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١ / ١٨) من الورقة (١٠٨-١١٠). ونسخه بعنوان (رسالة أحمد بن عبد الجليل الى بعض أصدقائه في حل الشك الذي في الشكل الثالث والعشرون من المقالة الحادية عشر من كتاب اقليدس في الأصول) برقم (١١٩١ / ١٠) من عام ١١٢١ هـ.

- برهان على مسألة في كتاب أرخميدس غير ما وضعه هو: في طهران برقم (١٧٥١/٦).

- في عمل الاسطرلاب: في سراي أحمد الثالث برقم (٣٣٤٢/٩).

- كتاب في استخراج خط مستقيم الى خطين مستقيمين مفروضين:

١- في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١/١٣) من الورقة (١٢٦-١٢٨) من عام ١١٢١ هـ.

٢- وفي شستر بيتي - دبلن ضمن مجموع برقم (٣٦٥٢/٣) من الورقة (٣٠-٣١).

- عن صلة القطع الزائد بخطوطه المقاربة من الكتاب الخامس للمخروطات (Comica): يقول بروكلمن: وربما كان قطعة من كتاب (رسالة في وصف القطوع المخروطيات). نسخته الخطية في ليدن برقم (٩٩٨).

- براهين كتاب اقليدس في الأصول على سبيل التوسع والارتياض: في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١/٩) من عام ١١٢١ هـ.

- ثبت براهين بعض أشكال لكتاب اقليدس في الأصول: في المكتب الهندي برقم (٧٣٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٦/مجموع).

- برهان على شكل هندسي: في جدار الله برقم (٢٠٦٠) من القرن ١٠ هـ.

- تحاويل الموالييد والقول على شواهدا وكيفية دلائلها: في أماسيه - مصطفى أفندي توفيق. بخط محمد بن أبي طاهر القزويني من القرن ٦ هـ.

- رسالة في تحصيل القوانين لاستنباط الأحكام: في نور عثمانية - استنبول برقم (٢٨٠٣) كتبت لخزانة السلطان محمد الفاتح.

- جوامع كتاب تحويل سني الموالييد أو جمل تحويل سني الموالييد: نسخته الخطية في

١- استنبول - عشير أفندي برقم (٥/٥٧٠).

٢- استنبول - أسعد أفندي برقم (٥/١٩٩٨).

٣- استنبول - حميديه برقم (٥/٨٣٧).

- ٤ - باريس برقم (٥/٦٦٨٦).
- ٥ - بودليان - اكسفورد برقم (١/٩٤٨).
- قول السجزي في خواص الأعمدة الواقعة في النقطة المعطاة الى المثلث المتساوي الأضلاع : في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١/١٢) من سنة ١١٢١ هـ.
- كتاب خواص القبة الزائدة والمكافية : في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١/٤) من سنة ١١٢١ هـ.
- كتاب خواص الجسم الناقص والزائد والمكافى : في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١/٣) من سنة ١١٢١ هـ.
- قول أحمد . . . السجزي في خواص مربع قطر الدائرة : في رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١/٥) من سنة ١١٢١ هـ.
- رسالة في استخراج الخطوط في الدوائر الموضوعة من النقطة المعطاة : في باريس برقم (١/٢٤٥٨).
- في اخراج الخطوط في الدوائر الموضوعة من النقط المعطاة :
- ١ - في باريس ضمن مجموع برقم (٢٤٥٨) من الورقة (٤ - ١٦).
 - ٢ - في عشير أفندي برقم (١/٥٧٠).
 - ٣ - استنبول - أسعد باشا برقم (١/١٩٩٨).
 - ٤ - استنبول - الحميدية برقم (١/٨٣٧).
- في استخراج الخطوط من طرف قطر الدائرة على العمود الواقع على خط القطر : في دبلن - شستري بيتي ضمن مجموع برقم (١٠/٣٦٥٢) من الورقة (٦٤ ب - ٦٦ أ).
- رسالة في جواب عن المسألة التي سئل في بعض الأشكال المأخوذة من كتاب المأخوذات لارشميدس : في باريس برقم (٣/٢٤٥٨).
- رسالة الى أبي علي نظيف بن يمين المتطبب في عمل مثلث حاد الاوية من خطين مستقيمين مختلفين : في باريس ضمن مجموعة برقم (٢٧/٢٤٥٧) من الورقة (١٣٦ - ١٣٧) ١

- جواب مسألة أن كتاب يوحنا بن يوسف من انقسام خط مستقيم
بنصفين وتبين خطأ يوحنا في ذلك : في مكتبة باريس الوطنية ضمن مجموع
برقم (٢٤٥٧ / ١٠) من الورقة (٥٢ - ٥٣).

- رسالة في كيفية تصور الخطين اللذين يقربان ولا يتلاقيان :
١ - في استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١ / ٧) من
الورقة (٧٣ - ٧٩).

٢ - في مشهد رضا ضمن مجموع برقم (٥٥٢١ / ٣) من الورقة
(١٧ - ٢٢).

- كتاب السجزي في عمل المسبع وقسمة الزاوية المستقيمة الخطين
بثلاثة أقسام متساوية . نسخه الخطية في :
١ - استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٩١ / ٨) من عام
١١٢١ هـ.

٢ - القاهرة ضمن مجموع برقم (٤١ / م) من الورقة (١١٣ ب - ١١٦ أ) .
- بحث رياضي لم يعرف اسمه : كما يقول بروكلمن . في باريس
برقم (٤٨٢١).

- رسالة السجزي في رسم القطوع المخروطية : في ليدن برقم
(١٦٨ / شرقي) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٤) . في بروكلمن :
رسالة في وصف القطوع المخروطيات : في ليدن برقم (٩٩٥).

- الجامع الشاهي : مجموعة من (١٥) رسالة : في شستر بيتي - دبلن
برقم (٤٠٧٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢١٢).

- كتاب الدلائل : في المكتبة البريطانية برقم (٧٤٩٠) مصورة بمعهد
التراث بحلب برقم (٢٢٥ / مجموع).

- رسالة في الأسعار : نسخها الخطية في :
١ - طهران - مجلس شوراي بدون رقم مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (٧٥٩).

- ٢- الحميديه - استنبول برقم (٨٣٧/٧).
- ٣- عشير أفندي برقم (٥٧٠/٧).
- ٤- أسعد باشا برقم (١٩٩٨/٧).
- ٥- برلين برقم (٣٢٩٦/٢).
- ٦- المتحف البريطاني برقم (١٠/٤١٥).
- رسالة في قسمة الزاوية المستقيمة الخطين بثلاثة أقسام متساوية :
نسخها الخطية في :
 - ١- القاهرة - الخديوية برقم (٢٠٣/٥).
 - ٢- هولندا - ليدن ضمن مجموع برقم (١٦٨/٢/ شرقى) من الورقة (٢٣ - ٤٠).
- كتاب زرادشت^(١) في صور درجات الأفلاك : وهو الجزء الثاني من الكتب الخمسة المنسوبة الى زرادشت كما يقول بروكلمن . نسخه الخطية في :
 - ١- استنبول - حميديه برقم (١٥/٨٣٧).
 - ٢- استنبول - عشير أفندي برقم (١٢/٥٧٠).
 - ٣- استنبول - أسعد أفندي برقم (١٤/١٩٩٨).
 - ٤- استنبول - نور عثمانية برقم (٢/٢٨٠٠) وهو الجزء الخامس .
- في صناعة الآلات النجومية : في سراي أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٧/٣٣٤٢) من الورقة (١٢٣-١٢٩ ب).
- في كيفية صناعة جميع الاسطرلابات . نسخه الخطية في :
 - ١- استنبول - أحمد الثالث برقم (٣٣٤٢).
 - ٢- ايران - مشهد برقم (٥٩/٢٠/١٧).
- رسالة الى أبي محمد عبد الله بن علي الحاسب في العمل بالاسطرلاب المسرطن : في مشهد رضا برقم (٥٢٨٦).

(١)- مصلح فارسي ظهر بين سنتي (٦٦٠ - ٥٨٥) قبل الميلاد . يقول : ان الله واحد لا شريك له .
إله الخير والنور .

- رسالة في سمت القبلة : في طهران برقم (٥٤٦٩).
- رسالة في الشكل القطاع :
- ١ - في سراي أحمد الثالث برقم (٣٣٤٢).
- ٢ - ونسخه بعنوان (رسالة في الشكل [الملقب] بالقطاع) في خدابخش
بتنه برقم (٢٥١٩/ف/٣١٩٦) كتبت بالموصل سنة ٦٣٢هـ.
- ٣ - في الهند - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٢٤٦٨/٤٠) من الورقة
(٢٧٦ب - ٢٧٩ب). نشرت في حيدر آباد سنة ١٩٤٨ م.
- كتاب تركيب الأفلاك : كتبه لعضد الدولة . نسخه الخطية في :
١ - استنبول - جامعة برقم (٣٧١).
- ٢ - استنبول - بيازيد ضمن مجموع برقم (٤٦٢٧/٤) من الورقة
(٨٠ب - ٩٢أ).
- ٣ - استنبول - لاله لي برقم (٢٧٠٧).
- ٤ - مجلس شوراي - طهران برقم (٢/١٧٤/١).
- ٥ - مشهد رضا برقم (٧٥٠٣).
- ٦ - ليدن برقم (١/٢٧٤١/شرقي) من الورقة (١ - ٢٦).
- ٧ - في ليننغراد برقم (٣٦٩٢/٢).
- صور درجات الفلك واختياراتها :
- ١ - في عاشر أفندي برقم (١٤/٥٧٠).
- ٢ - في أسعدباشا برقم (١٩٩٨/١٤).
- ٣ - في الحميديه - استنبول برقم (٨٣٧/١٣/٢٠).
- ٤ - في باريس برقم (٦٦٨٦/٤).
- القوانين التي يستعملها المنجم في استنباط القضاء من النجوم : في
المتحف البريطاني برقم (٩/٤١٥).
- كتاب المزاجات أو مزاجات الكواكب : ذكره بروكلمن . نسخه
الخطية في :
- ١ - استنبول - أسعد أفندي برقم (٦/١٩٩٨).

- ٢- استنبول- عشير أفندي برقم (٦/٥٧٠).
- ٣- استنبول- حميديه برقم (٦/٨٣٧).
- ٤- طهران برقم (٦/١٧٤/٢).
- ٥- باريس- الوطنية برقم (٣/٦٦٧٦).
- اختيارات الكلية والجزئية: في طهران برقم (٢/١٧٤/٨/٢٨)
- بمعنوان (الاختيارات).

- منتخب لكتاب الألف (لأبي معشر): نسخه الخطية في:
- ١- استنبول- عشير أفندي برقم (٥٧٠/٩).
- ٢- استنبول- أسعد باشا برقم (١٩٩٨/٩).
- ٣- استنبول- الحميديه برقم (٨٣٧/٩).
- ٤- طهران برقم (٢/١٧٤/٩/٢٤).
- ٥- باريس- الوطنية برقم (٤/٦٦٨٦).
- زاييرجات الاختيارات.
- وضع الجداول لمعرفة دلائل أجزاء الفلك المقسمة جزوءاً.
- التهيلاج^(١) والكذخداه^(٢) وأولاد الملوك والاشفهاات واختلاف
- . القدماء: نسخه الخطية في:

- ١- استنبول- عشير أفندي برقم (٤/٥٧٠).
- ٢- استنبول- أسعد أفندي برقم (٤/١٩٩٨).
- ٣- استنبول- حميديه برقم (٣/٨٣٧).
- ٤- طهران برقم (٣/١٧٤/٢).
- الدلائل في أحكام النجوم والنظر في المسألة وكيفيتها: نسخه
- الخطية في:

- ١- استنبول- عشير أفندي برقم (٥٧٠/١١).
- ٢- استنبول- أسعد أفندي برقم (١١/١٩٩٨).

(١) (٢). مصطلحان فارسيان في الفلك وأحكام النجوم.

- ٣- استنبول- حميديه برقم (٨٣٧).
- ٤- طهران برقم (٢/١٧٤/١١/٢٥).
- ٥- المتحف البريطاني برقم (٨/٤١٥).
- ٦- ميلانو- امبروزيانا برقم (G/١٧٠/٧١١/N-F/٤٢٦/٧١١).
- حلول الكواكب والبروج الاثني عشر: نسخه الخطية في:
 - ١- استنبول- عشير أفندي برقم (١٣/٥٧٠).
 - ٢- استنبول- أسعد أفندي برقم (١٣-١٩٩٨).
 - ٣- استنبول- الحميديه برقم (٨٣٧/١٢/٢٧).
 - السهامات للمواليد.
 - الطلسمات نقلاً عن زرادشت الحكيم.
 - أحكام اتصالات القمر بالكواكب في البروج: نسخه الخطية في:
 - ١- استنبول- عشير أفندي برقم (٨/٥٧٠).
 - ٢- استنبول- أسعد أفندي برقم (٨/١٩٩٨).
 - ٣- استنبول- حميديه برقم (٨/٨٣٧).
 - ٤- استنبول- ايا صوفيا برقم (٣/٢٦٧٢).
 - شرح فلكي لمعجزة انشقاق القمر: في استنبول- ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٠٥٢) من الورقة (٢٠٨ب-٢١٤آ).
 - كتاب العمل بالصفحة الآفاقية: في دمشق- الظاهرية برقم (٩٢٥٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٣/٥٨٠). كتبه للأمير الحسن بن طاهر بن محمد السجزي.
 - كتاب التلخيص في النجوم (بالفارسية): في استنبول- الحميديه برقم (١٤٤٧) من القرن ٨هـ.
 - رسالة في علم أحكام النجوم: نسخها الخطية في:
 - ١- استنبول- عشير أفندي برقم (٥٧٠).
 - ٢- استنبول- أسعد أفندي برقم (١/١٩٩٨).
 - ٣- استنبول- الحميديه برقم (٨٣٧).

٤- المكتبة البريطانية برقم (٧٤٩٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٢٥ / مجموع).

٥- باريس- الوطنية نسخة بعنوان (المدخل في أحكام النجوم) برقم (٦٦٨٦/٩).

- رسالة الأفلاك لبطليموس : في طهران برقم (١ / ١٧٤ / ٢).

- مجموعة خطية في المتحف البريطاني برقم (١٤٦ / شرقي) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤١٠ / مجموع) وتشتمل على :

١- المدخل : من سنة ١١٧٩ هـ.

٢- الزايرجات في التهليلج والكخذاه.

٣- تحصيل القوانين لاستنباط الأحكام.

٤- سني الموالي.

٥- النهيران والحدود والوجود.

٦- منتخب الموالي.

٧- جداول الكواكب للسعد والشمس للموالي.

٨- ممرات الكواكب في مطالع المولود الى موضع الأصل.

٩- ممرات الكواكب بعضها الى بعض.

١٠- قواطع عمر المولود في التهليلج والكخذاه.

١١- طبائع الكواكب للتذكير والتأنيث والطول والألوان وزايرجات التذكير والتأنيث.

- مساحة الأكر بالأكر : في باريس - الوطنية ضمن مجموع برقم (٢٤٥٧ / ٤٦) من الورقة (١٩٥ - ١٩٨).

- جواب عن مسألة سألها مهندس في شيراز : في باريس ضمن مجموع برقم (٢٤٥٧ / ٣٨) من الورقة (١٥١ - ١٥٦).

- رسالة الى أبي الحسين محمد بن عبد الجليل في خواص الشكل الجسم الحادث من إدارة القطع الزائد والمكافئ : في باريس ضمن مجموع برقم (٢٤٥٧ / ٢٨) من الورقة (١٣٧ - ١٣٩).

- رسالة في وصف القطوع المخروطية : في هولندا - ليدن ضمن
مجموع برقم (١/١٦٨ / شرقي) من الورقة (١ - ٢٢).
- رسالة في خواص القطاع الناقص .
مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١ / ١٨ . البغدادي : هدية العارفين
٨٠ / ١ وايضاح المكنون ١ / ٣٥٢ . العاملي : أعيان الشيعة ٩ / ٤٧٣ .
كحاله : معجم المؤلفين ٢ / ١١٥ . الزركلي : الأعلام ١ / ٢١٣ - ٢١٤ .
فروخ : تاريخ العلوم عند العرب ١٧٢ . عبقرية العرب في العلم والفلسفة
٥٦ . طوقان : تراث العرب العلمي ٢٤٢ . كوركيس عواد : جولة في دور
الكتب الأمريكية ٩٢ .

سارتون ١ / ٦٦٥ . سوتر ٨٠ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي
١٨٤ - ١٨٩ . بروكلمن ١ / ٢١٩ ، ملحق ١ / ٣٨٨ . نللينو : علم الفلك
٢٥١ - ٢٥٢ . كارادي فو : تراث الإسلام - الفلك والرياضيات ٥٨٦
وحاشية ٥١ - ترجمة جرجس فتح الله .

فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٨٥ . الجبوري :
فهرس خزانة أوقاف بغداد ٤ / ١٢٦ - ١٢٧ . خوري : فهرس مخطوطات
الظاهرية - هيئة ٢١٠ - ٢١١ ، المكتبة البلدية - رياضيات ٣٤ . فهرس شستر
بيتي - دبلن ٣٦٥٢ ، ٤٠٧٩ ، ٤٩٨٨ .

مجلة : تاريخ العلوم العربية - معهد التراث بحلب : مجلد (٥) عدد
(١) - جون ل . برغرن : الشبكل القطاع للسجزي .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band V - III 329 - 334, VI - III - 224 - 226.
- De slane: Catalogue P - 432 - 434.

٧٨ - أحمد بن أبي قطيره

أحمد بن محمد بن أبي قطيره . . له معرفة ومؤلفات بعلم الحيوان .
عاش في العصر العباسي ظناً .
أثاره :

- كتاب الخيل صفاتها وألوانها وشباتها وأعلامها وعلاجها ووصف
هجونها وسليمها ومعيبها : في استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٧٠٥) من القرن
٩ هـ من ٢٠٦ وورقات .
مصادر ترجمته :

د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في مكتبات تركيا ١ / ٢٧ .

٧٩ - أحمد الفرغاني

أبو العباس

أحمد بن محمد بن كثير الفرغاني . في فهرست ابن النديم (محمد بن
كثير) . فلكي . من منجمي المأمون يعرف بالغرب (الفركانوس - Alfarga-
nus) . في سنة وفاته خلاف بين المؤرخين لحياته . في رواية توفي بعد سنة
٢٣٧ هـ = ٨٥١ م .
أثاره :

- المدخل الى علم هيئة الفلك : ويعرف باسم (جوامع علم النجوم
والحركات السماوية وأصول علم النجوم والفصول الثلاثين وعلل الأفلاك :
نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية نسخة بعنوان (كتاب في أصول علم النجوم)
برقم (٩٤٤ / ميسقات) من سنة ١٣٢٩ هـ . وثانية ضمن مجموع برقم
(١٩٤ / ميسقات) من الورقة (١١ - ٣٠) .

- ٢- تونس - المكتبة الوطنية ضمن مجموع برقم (١٠٣/٢) من الورقة (١ب - ٤٣ب).
- ٣- هولندا - ليدن ضمن مجموع برقم (٨٤١٨/٥ / شرقي) من الورقة (١٧ - ٣٣).
- ٤- اكسفورد - بودليان ضمن مجموع برقم (٣١٤٤ / ٢) من الورقة (١ - ٣٦).
- ٥- دبلن - شيلستر بيتي برقم (٤١١٤).
- ٦- باريس نسخة بعنوان (كتاب الهيئة - الفصول الثلاثين) برقم (٢٥٠٤ / ٣).
- ٧- استنبول - جار الله برقم (٩٦٧) وأخرى برقم (١٢٧٩) من سنة ٨٨٢هـ.
- ترجمه الى اللاتينية سنة ٥٣٩هـ = ١١٣٥م (يوحنا الاشبيلي) وطبع في ايطاليا بمدينة (فرارا) سنة ١٤٩٣م. ثم طبع في نورمبرج سنة ١٥٣٧م. وفي باريس سنة ١٥٤٦م وفي بركلي سنة ١٩٤٣م. وأعاد نشر هذه الطبعة (المستشرق كرمودي F.J. Carmody). ثم ترجمه الى اللاتينية أيضاً (جيرار الكريوني ٥٠٨هـ = ١١١٤م - ٥٨٣هـ = ١١٨٧م). ونشر في مدينة كستلو سنة ١٩١٠م وفي روما بعناية (كامباني R. Campani). كما ترجمه أيضاً (يوحنا هسيالنسيس) ووضع مع (ريجيو مونتانس) الرياضي الفلكي دراسة قيمة عنه أرفقها بجداول مهمة اعتمد عليها (كريستوف كولومبس) في اكتشافه لأمريكا. ثم طبعه (ملانجتون Melanchton) معتمداً في دراسته على دراسة (مونتانس) هذه. كما ذكر كارادي فو.
- وقد نشر المستشرق الهولندي (جوليوس) نص الكتاب بالعربية ويعنوان عربي هو (كتاب أحمد بن محمد بن كثير الفرغاني في الحركات السماوية) وجوامع علم النجوم بتفسير الشيخ الفاضل (يعقوب غوليوس). وكان عنوانه باللاتينية.

Muhammedis Fil Ketiri Ferganensis, qui vulgo Alfraganus Dicitur Elenenta Astronomica, Arabica et Latine Cum notis.. Opera, Jacobi. Golii Amstelodami - 1669. (و صدر بعد وفاة جوليوس بعامين في امستردام سنة ١٦٦٩ م . مع ترجمة باللاتينية وشروح موسعة . تنتهي عند الفصل التاسع وعند الصفحة ٣٨ من النشرة العربية للنص) كما ذكر د . بدوي في موسوعة المستشرقين .

- كتاب عمل الرخامات : ذكره كارادي فو .

- الكامل في صناعة الاسطرلاب : نسخه الخطية في :

١ - طهران - مجلس شوراي برقم (٦٤١١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٠٧) .

٢ - مشهد رضا ضمن مجموع برقم (٥٥٩٣) من الورقة (١٢٨ - ١٥٦) .

٣ - تركيا - قسطنطيني نسخة بعنوان (الكامل في صناعة الاسطرلاب الشمالي والجنوبي وعللهما بالهندسة والحساب) برقم (٧٩٤ / ٥) من القرن ١١ هـ .

٤ - برلين ضمن مجموع برقم (٥٧٩٠) من الورقة (١ - ١٧٧) وثانية ضمن مجموع برقم (٥٧٩١) وثالثة ضمن مجموع برقم (٥٧٩٢) من الورقة (١ - ٤٠) ورابعة برقم (٥٧٩٣) .

٥ - المكتبة البريطانية برقم (٤٥٧٩ / شرقي) .

٦ - باريس ضمن مجموع برقم (٢٤٥٦) من الورقة (٥٢ - ٩١) .

- الجداول بتصحيح محمد بن محمد العطار : في بنكيبور برقم (٢٤٦٩ / ٩٨ / ٢٢) .

- الفصول مدخل في المجسطي : ذكره بروكلمن من ثلاثين فصلاً .

في استنبول - ايا صوفيا برقم (٢ / ٢٨٤٣ / AS) .

- رسالة في معرفة الأوقات التي يكون القمر فيها فوق الأرض أو تحتها : في القاهرة - خديوية برقم (٣١١ / ٥) .

- حساب الأقاليم السبعة : لعله الكتاب الذي عمل جداوله أحمد بن محمد الميقاتي .
- جدول هيئة الفرغاني : في الهند - بتنه برقم (٢/٣٣٦ / ٨/٢٥٢٠) .
- علم الهيئة : نسخته الخطية في زاوية سعدي حمزة كما ذكر بروكلمن .
- مصادر ترجمته :

فهرست ابن النديم ٣٨٩ طبعة القاهرة ١٣٤٨ هـ . صاعد : طبقات الأمم ٨٦ . القفطي : إخبار العلماء ٧٨ . سر كيس : معجم المطبوعات ١/ ٢٢٥ .

د . بدوي : موسوعة المستشرقين ١٢٧ - ١٢٨ ، ٤٣٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١٤٥ . د . طویل : في تراثنا العربي الإسلامي ٤٦ ، ٢٣٨ . كتاب الحيل لبنی موسى - تحقيق د . أحمد يوسف الحسن - المقدمة ص ٢١ .

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٨ . نللينو : علم الفلك عند العرب ٤٠ وحاشية (١) ، ٦١ . الدوميلي : العلم عند العرب ١٦٧ .

بروكلمن : ١/ ٢٢١ ملحق ١/ ٣٩٢ . شاخنت وبوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٨٦ ، ٢٠١ وحاشية (١) - ترجمة مؤنس والعمد . كارادي فو : تراث الإسلام ١٣٤ حاشية (٧) ، ٥٧٠ - الفلك والرياضيات تعريب : جرجس فتح الله . زيفريد هونكه : العقيدة والمعرفة ١٤٥ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٠٠ - ٢٠٢ . د . ششن : نوادر المخطوطات ٢/ ٢٩٤ .

- De slane: Catalogue des .. 445.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums

Band V - III 259 - 260, VI - III - 149 - 151.

- Delambre: Astronomie du moyen âge 63 - 73.

٨٠ - أحمد بن الأشعث
أبو جعفر
... .. ٣٦٠هـ = ٩٧١م

أحمد بن محمد بن محمد المعروف بابن الأشعث، طبيب، من الموصل، يقول ابن أبي أصيبعة: وقد شرح كثيراً من كتب جالينوس. وهو الذي فصل كل واحد من الكتب الستة عشر التي لجالينوس الى جمل وأبواب وفصول وقسمها تقسيماً لم يسبقه الى ذلك أحد غيره. وفي ذلك صعوبة كبيرة لمن يشتغل بكتب الفاضل جالينوس... وفصل كذلك كثيراً في كتب ارسطو طاليس وغيره. توفي بعد عمر طويل.

اثاره:

- كتاب الغاذي والمغتذي: وتُعد أقدم مخطوطة عربية طبية يرجع تاريخها الى سنة ٣٤٨هـ إذ فرغ من تأليفها بقلعة في أرمينية في هذه السنة من شهر صفر وقيل في رواية سنة ٣٤٧هـ. نسخه الخطية في:
- ١- القاهرة - الأزهرية برقم (٧٧/ طب) وثانية بدار الكتب برقم (١٤٧/٢).
 - ٢- استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٨٩٠ / ٤) من الورقة (١١٩ - ٢٤١).
 - ٣- المتحف البريطاني - نسخة أصلية ربما تكون بخط المؤلف نفسه. وهي نسخة نادرة أملاها في حياته مؤرخة سنة ٣٤٨هـ في شهر ذي القعدة برقم (٢٦٠٠ / شرقي).
 - ٤ - في المكتبة البريطانية (برقم اضافة / ٢٢٣٧١) بعد أن نقلت اليها من المتحف البريطاني.

- قوى الأدوية المفردة: صنفه سنة ٣٥٣هـ. في الأدوية المفردة النباتية والحيوانية ومن الجمامد مع ذكر منافعها. نسخه الخطية في:
- ١ - مانيسا برقم (١٧٨٥) من القرن ٧هـ.
 - ٢ - المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (٢٩١/ طب) أولها (باب الذال، ذهب. قال حنين: الذهب في غابة الاعتدال ينفع في وجع القلب المزمّن ويضر بالمثانة ويُصلّح بالعسل والمسك) يرجح أنها من خطوط القرن ٩هـ.
 - ٣ - المتحف البريطاني برقم (١١٦١٥/ شرقي) من القرن ٧هـ.
- كتاب في تركيب الأدوية.
- مقالة في النوم واليقظة: في القاهرة - خزانة طلعت ضمن مجموع برقم (٥٩٤) من الورقة (١٤٧ب - ١٤٩ب).
- مجموع يحتوي على (شرح كتاب جالينوس في المزاج المختلف) وكتاب (في أفضل الهيئة) وكتاب (في خصب البدن): في باريس ضمن مجموع برقم (٢٨٤٧/٢) من الورقة (٣٣ - ٣٥).
- كتاب في المنخوليا^(١).
- كتاب في الجدري والحصبة والحميقاء^(٢).
- في البرسام^(٣) والسرسام^(٤) ومداواتهما والتهاب السحائي و (ذات الجنب): ثلاث مقالات صنفها لتلميذه محمد بن ثواب الموصلي وأمله عليه املاء من لفظه وكتبه عنه بخطه. وكان ذلك في رجب سنة ٣٥٥هـ.
- كتاب في القولنج^(٥) واصنافه ومداواته والأدوية النافعة منه.

(١) - مرض أو علة الاكتئاب أو السوداوية.

(٢) - الحميقاء: مرض يشبه الجدري.

(٣) - البرسام: كلمة معربة عن الاغريق وهي علة ذات الجنب (الصدر) وهو التهاب الغشاء المحيط بالرئة (Pleura) حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية.

(٤) - السرسام: التهاب السحايا (Inflammation of the meninges) أو ورم في حجاب أو أغشية الدماغ يحدث حمى واختلاط في الذهن. وأصل الكلمة فارسي بمعنى (التهاب الرأس) حمارنة ص ٤٣٠.

(٥) - القولنج: هو انسداد المعى وامتناع خروج الفضل والريح منه. مشتق من القولون الذي فوق المعى المستقيم.

- كتاب البرص^(١) والبهق^(٢) ومداواتهما .
- كتاب في الصرع^(٣) .
- تفصيل كتاب جالينوس في الاستسقاء^(٤) : في باريس ضمن
مجموع برقم (٢٨٤٧ / ١) من الورقة (١ - ٣٣) .
- كتاب في الاستسقاء .
- كتاب في ظهور الدم .
- أمراض المعدة ومداواتها .
- شرح كتاب الفرق لجالينوس : فرغ منه في رجب عام ٣٤٢ هـ . في
الرباط - المكتبة العامة للوثائق .. ونسخة أخرى في دار الكتب المصرية .
- شرح كتاب الحميات لجالينوس : في المكتبة البريطانية برقم
(١١٦١٥ / شرقي) من القرن ٧ هـ .
- كتاب في الحيوان : نسخته الخطية في :
١ - في اكسفورد - بودليان برقم (٦ / ٥٣٤) .
- ٢ - في غوتا قطعة منه ضمن مجموع برقم (١ / ٣١) من الورقة
(٨٧ - ٩٠) .

- كتاب في العلم الإلهي .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ٣٣١-٣٣٢ ، حاجي خليفة : كشف
الظنون ٥١ ، ٤٠٠ ، ١٣٨٩ ، ١٤٠٢ . وصفحات أخرى كثيرة . د . عيسى :
تاريخ النبات ٥٠-٥١ . كحاله : العلوم البحتة ٣٤١ والعلوم العملية -
طب ٢٧ ومعجم المؤلفين ١٤٨ / ٢ . الزركلي : الأعلام ٢٠١ / ١ . د : حمارة :

-
- (١) - البرص : مرض يصيب البدن كله على شكل قشر البيض يسبب حكاً مؤلماً .
 - (٢) - البهق : بقع بيض في سطح الجلد رقيقة أو يقع سود في سطح الجلد غير ناتئة ولا خشنة .
 - (٣) - الصرع : علة تمنع الأعضاء النفسانية عن أفعالها منعاً غير تام ويعطل عملها .
 - (٤) - الاستسقاء : علة يتنفخ بها البدن كله ويترهل ومنه أنواع اللحمي والزقي إذا انتفخ البدن بالماء والطبلى إذا كان عن ريح .

التي توضع الخسايح عليها ويصنع منها الواح تدخل في اعمال البناء والعمارة ويصنع منها المنازل
والبيوت وذكر بعض الفلاحين ان غصنه خفيف اذا خلط به قشور اكله الغار سلوا بالمانه يتقلبن
وانجزبه في موضع مثل البوق ذكر الجوز المنسل

وهو الصنف هذه شجرة لا تثمر الا ثمره لا تؤكل ولا تنتفع بها يسمى الصفاق وتسمى شجرة
للان عودها بسيط تمتد قليل العقد خفيف وورقها مثل ورق الزيتون وامرض منه قليل لا يمتد
المراد قلو ورقها الخضر وقد يخرج من اعصابها الخضر الرطب يورقه ويجعل البيوت حول العليل
من حاد حاره فينتفع من ربحه وان تصانع عاده الحريط بها اليه تركه لا يورقه ايضا كما يجعل
حول المرسم فيقولون انه ينتفع به ويرش عليه الماء قبل غسل العليل وقد تقدم لها ذكر اول
هذا الكتاب فلهذا هذا الخ لك فانه بكل

هذه شجرة حسنة المنظر تعلو في المرسم علوا كبيرا وورقها اخضر من ورق التفاح الا انه على صورته
حسبها يجمع منقوش لسلو في ما من لا يثمر ولا يحمل شيئا يعمل من خشبها كما يعمل من خشب غيرها وربما عمل
منها صب للسكر كس وغيره مما يحتاج الى صاغة من غير يتركها الكنايين ان يورقها بالافرات
يقولون انها تدل على السلافة وقال في تاليل ابن العرب يشا حول بها ويقولون منهن لبعض
لا يظرا بها ولا يغل بها ولا يقطع منها وورقها غافق مشوم

الزبيب هذه شجرة يكثر نباتها في بلاد يرونها بين الشام ودمية مدان بالشام وحواليها لعلها
ب من بعض الناس من يصفها لا يسطيعها بل يسكرها وذلك لانها راعه ماعده وخشبها يجمع من
فيها من مسكن بلح لا يغلش ولا يقطع الا خشبها ذكر السنديا

هذه شجرة لا ترتفع كثيرا بل ارتفاعها كمانه الرجل الطويل الا انها غافق طولها ولا تضي لها شيت
كثيرا وان تفتح ما يراى كذا وورقها مثل ورق البسوط ولون خشبها كونه لا يحمل لها في خشبها حلاية تعل
منها باح ورامات ودرعيات وان خشبها الواح كانت صلابا جيدا وان يقطع خشبها في خشبها كان لها
طريقين وهو صابرة الما جيد الصبر لا يعض ولا يتاكل وكذلك استعملت في السقوف لا يعض
ابنوا لا يقع فيه القاذح لشدة وصلاته ونبا تعاطى بها ذكر الشكر

علنا هذه وبما ثبت في اقليم ابل ناحية حلوان وسمي ابل مما يلى الجبل منها وورقها كورق
الزيتون والكرشم الا انه على صورته فيه حزر وورق لا يغلش وخشبها يبقا بعد تقطعه من هذه الشجرة تدور
منه واكثر ما ذاب من صلبه وشد ويغى في لولولا لا يتغير ولا يتاكل لا يقع فيه ما ياكله وقد يستعمل خشبه
السفوف والروايب والادواير كلها ولونها الضرب يثر به صغره واذا اذاته واثق وجده شديد الملمس
في العلم وقد يقال هو بعض اعشانه الرقاق وهي رطبه فيقولون ويدعى تيلس بعد اليوسر يغل منها

كتاب الغازي والمغتذي للطبيب الموصلي ابن أبي الاشعث يذكر في الصفحة أعلاه بعض الأشجار المستعملة
في المعالجات الطبية ، من مخطوط المكتبة البريطانية في لندن تحت «رقم اضافة ، ٢٢٣٧١»

تاريخ تراث العلوم الطبية ٢٣٦-٢٤٢. بروكلمن ١/ ٢٧٢ (٢٣٧) ملحق
١/ ٤٢٢. والنسخة المترجمة ٤/ ٢٨٨-٢٨٩. ترجمة بكر وعبد التواب.
د. حمارة: فهرس مخطوطات الطب والصيدلة في المكتبة البريطانية ٦٥-٦٨.
المجلات:

التراث العربي: سنة ١٩٨٥ م عدد ٢١ ص ٤٧ - ٦٢ - د. اليافي:
علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.
ايزس: سنة ١٩٣٧ م عدد ٢٨ ص ٢٤٢ - ٢٤٣.
المتحف البريطاني الفصلية - لندن: سنة ١٩٣٧ م ص ٨١-٨٣.
مجلة ديتريش - المانيا - الصناعة الطبية ص ١٤٣ - ١٤٥.
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band - III 301 - 302, 378.

٨ - أحمد السرخسي

أبو العباس

... .. ٢٨٦هـ = ٨٩٩م

أحمد بن محمد بن مروان السرخسي^(١) المعروف بابن الفرائقي.
موسوعي. طبيب. فلكي. رياضي. موسيقي. منطقي. محدث. شاعر.
أخذ العلم على يعقوب الكندي. كان نديماً ومعلماً للخليفة المعتضد^(٢) الذي
ولاه حسبة^(٣) بغداد. فقبض عليه بتهمة الإلحاد، كما يقول بروكلمن أيضاً:

(١). نوبة إلى مدينة سرخس من نواحي خراسان بين نيسابور ومرو شرق إيران.
(٢). الخليفة السادس عشر العباسي في بغداد ولي الخلافة بين سنتي ٢٧٩هـ = ٨٩٢م - ٢٨٩هـ = ٩٠١م.
(٣). من الوظائف الدينية غايتها الأساسية الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر وتم توسع عمل
المحتسب القائم بها فشمل مراقبة أصحاب الصناعات ومراقبة الموازين والمكاييل وغيره لمنع الغش.

إن مصنفاته مفقودة . بينما يذكر له ابن أبي أصيبعة العديد من الكتب .
ويقول : قبض عليه المعتضد بتهمة إفشاء سر أودعه عنده فحبسه في
المطامير^(١) ثم قتله في المحرم من سنة ٢٨٦هـ .
أثاره :

- كتاب في البول .
- الرد على جالينوس في الطعم الحر .
- المدخل الى صناعة الطب .
- كتاب الطب : نسخه الخطية في :
١ - في استنبول - أيا صوفيا برقم (٣٧١٠) فرغ من نسخها محمد بن
الحسن بن محمد بن عبد الكريم الكاتب البغدادي سنة ٤٢٣هـ في ذي الحجة .
- ٢ - استنبول - نور عثمانية برقم (٣٥٤٨) .
- مقالة في البهق والنمش^(٢) والكلف^(٣) .
- المدخل الى صناعة النجوم .
- في اختلاف الأزياج .
- الارتما طريقي في الأعداد والجبر والمقابلة .
- كتاب في أحداث الجو .
- رسالة في جواب ثابت بن قُرّه فيما سأل عنه .
- كتاب في ماهية النوم والرؤيا .
- كتاب الموسيقى الكبير .
- الموسيقى الصغير .
- المدخل الى علم الموسيقى .
- كُتب في المنطق والفلسفة والنحو والأدب ونوادير أخبار القينان
والمغنين والشعراء .

(١) - مفردا مطموره وهي حفرة في الأرض تطمر فيها الحبوب أو غيرها . .
(٢) - آثار تكون في الوجه من غير لونه ، وقد تكون في غير الوجه وهو أقل من البرص .
(٣) - كملة وقلة نضارة تقع في بقع من الوجه ، وقد تكون في غيره من الجسد .

- المسالك والممالك: وهو أقدم الكتب الجغرافية كما يقول كرامز في ملحق دائرة المعارف الإسلامية ص ٦٥.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٩٣-٢٩٥. فهرست ابن النديم ٢١٦-٢٦٢. الصفدي: الوافي ١٦/٦-١٧، القفطي: إخبار العلماء ٧٨-٧٧. ابن العبري: مختصر تاريخ الدول ٢٦٦-٢٦٧، ابن حجر: لسان الميزان ١٨٩/١-١٩٠، ياقوت: معجم الأدباء ٩٨/٣-١٠٢. حاجي خليفة: كشف الظنون ٤٩، ٢٠٦، ٢١٨، ٦٦٥، وصفحات أخرى كثيرة. الزركلي: الأعلام ١/١٩٥. كحالة: معجم المؤلفين ١٥٧/٢، العاملي: أعيان الشيعة ١/١١١، طوقان: العلوم عند العرب ٤٥ و تراث العرب في الفلك والرياضيات ١٥٥. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات النبات والفلاحة ٣٦٢-٣٦٣. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ١٣٦/٤-١٣٧. سوتر ٣٣، فارمر: تاريخ الموسيقى العربية ٢٥٢. لوكلير ١/٢٩٤-٢٩٦.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums B. V

- III 263 , VI - III - 162 - 163.

٨٢ - أحمد الجيهاني

أحمد بن محمد بن نصر الجيهاني. فلكي. جغرافي. استوزره نصر الساماني^(١). يقول بروكلمن: كتب في بخارى بين سنتي ٢٧٩هـ و ٢٩٥هـ على أساس كتاب الخراج لقدامة كتاباً أكثر تفصيلاً إلى حد بعيد. وقد ضاع أصل هذا الكتاب. ولكن ربما كان المرجع الذي اعتمد عليه الشريف الأدريسي في وصف آسيا.

(١)- نصر بن أحمد بن نصر الساماني حكم بين عامي (٢٦١هـ = ٨٧٤م - ٢٧٩هـ = ٨٩٢م).

مصادر ترجمته :

- ياقوت : إرشاد الأريب ٢/ ٥٩ - ٦١ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١٦٥ .
بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٤٤ - ٢٤٥ . النسخة المترجمة .
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band VI III. 217.

٨٣ - أحمد البلدي أبو العباس

أحمد بن محمد بن يحيى البلدي . طبيب أطفال . تلميذ ابن أبي
الأشعث في صناعة الطب . خدم كطبيب خواص ليعقوب بن كلّس^(١) وزير
العزّيز بالله الفاطمي^(٢) في مصر . كان حياً قبل سنة ٣٦٠هـ = ٩٧٠م .
أثاره :

- كتاب تدبير الحبالى والأطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة
الأمراض العارضة لهم : صنّفه للوزير يعقوب بن كلّس . نسخه الخطية في :
١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (١٨٠٣ / طب) من الورقة
(٩٩ ب - ٨٣أ) .

٢ - الهند - خدابخش - بتنه برقم (٢١٤٣) .

٣ - كللكتا - الجمعية الآسيوية برقم (٤٤٥) وثانية برقم (١٠٨٤) .

٤ - الهند - بانكيبور برقم (٢٢ / ٢) .

٥ - مكتبة غوتا برقم (١٨٧٥) .

(١) - من مواليد بغداد . يهودي أسلم دخل في خدمة كافور الإخشيدي ثم انتقل الى المغرب وخدم
المعز الفاطمي سنة ٣٦٣هـ ثم خدم وزيراً للعزّيز الفاطمي . ولد سنة ٣١٨هـ = ٩٣٠م في بغداد
وتوفي في خلافة العزّيز .

(٢) - العزّيز بالله الفاطمي أبو المنصور نزار . ولي (٣٦٥هـ = ٩٧٥م - ٣٨٦هـ = ٩٩٦م) .

٦ - لندن - كلية رويال برقم (٨) .
٧ - البنغال - الجمعية الآسيوية برقم (٨٣) .
حققه محمود الحاج قاسم - بغداد ١٩٨٠م - ونشرته وزارة الاعلام والثقافة .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٣٢ - ٣٣٣ ، كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ٨٦ - ٨٧ والعلوم العملية - طب ٢٨ . بروكلمن ١ / ٢٧٣ ملحق ١ / ٤٢٢ . والنسخة المترجمة ٤ / ٢٩١ . سارتون ١ / ٦٧٩ - ٦٨٠ .
مجلة أخبار التراث - الكويت : ١٩٨٢م - عدد ٢ ص ٢٧ .
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III- 318.

٨٤ - أحمد بن شاكر

كان حياً قبل سنة ٢٥٩هـ = ٨٧٢م

أحمد بن موسى بن شاكر . رياضي فلكي . فيزيائي ميكانيكي (علم الحيل) . موسيقي . كان وأخويه حسن ومحمد علامات بارزة في تاريخ العلم العربي . وقد تركت آثارهم وإبداعاتهم وابتكاراتهم الهندسية والميكانيكية أثراً قوياً في عصرهم . تتلمذ عليهم بعض عظماء العلم العربي مثل ثابت بن قره . ساهم أحمد مع محمد وحسن بتصنيف مؤلفات عديدة . ولو تقدم عليه محمد بعامة إلا أن أحمد كان أبرع منه في صناعة الحيل .
إبداعاته ومنجزاته :

- ساهم مع أخويه محمد وحسن بأمر من الخليفة المأمون بقياس محيط الأرض في صحراء سنجار شمالي العراق وفي صحراء تدمر شرقي سورية . يقول تليو : إنهم كانوا معاونين لعلماء الفلك الذين أرسلهم المأمون لهذا العمل .

- أبدع مع أخيه محمد في صنع ساعة نحاسية كبيرة .
- أبدع لنفسه آلة للزراعة والفلاحة (تحدث صوتاً تلقائياً كلما ارتفع الماء الى حدمعين في الحقل عند سقايته .
- أبدع عدداً من النوافير .
- ابتكر تركيباً ميكانيكياً يسمح للأوعية بالامتلاء تلقائياً كلما فرغت .
- ابتكر قناديل يرتفع الفتيل فيها تلقائياً كلما أتت النار على جزء منها ، ويصب الزيت فيها تلقائياً أيضاً ولا تنطفئ عند هبوب الريح .
- أبدع الأخوة الثلاثة آلات روحية أو ما كان يُعرف عند العلماء العرب باسم علم أو فن الآلات الروحانية . وعرفه (الأنصاري في إرشاد القاصد ص ١١٣) بأنه علم (يتبين فيه كيفية إيجاد الآلات المرتبة على ضرورة عدم الخلاء ونحوها من آلات الشرب وغيرها . ومنفعته إرتياض النفس بغرائب هذه الآلات كقدحي العدل والجور) .
- وقد عرّف القنوجي في أبجد العلوم القدح الأول - العدل : انه اناء إذا امتلأ منها قدر معين يستقر فيها الشراب ، وإن زيد عليها ولو بشيء يسير ينصب الماء ويتفرغ الإناء عنه بحيث لا يبقى منه قطر . وعرّف الثاني - الجور : له مقدار معين إن صب فيه الماء بذلك القدر القليل يثبت ، وإن ملء يثبت أيضاً ، وإن كان بين المقدارين يتفرغ الإناء . كل ذلك لعدم إمكان الخلاء .
- ثم يقول : وهذا العلم من حيث تعلقه بمقدار معين من الإناء من فروع علم الهندسة ، ومن حيث كونه مبنياً على عدم الخلاء من فروع علم الطبيعى . ومن هذا القبيل دوران الساعات ويسمى : علم آلات روحانية لارتياح النفس وارتياضها بغرائب هذه الآلات .
- أبدع الثلاثة طريقة انشاء الشكل الإهليلجي . وهي الطريقة ذاتها التي تُستعمل حديثاً ، كما يقول سميث في تاريخ الرياضيات . وذلك (أن تغرز دبوسين في نقطتين . وأن تأخذ خيطاً طوله أكثر من ضعف البعد بين النقطتين . ثم بعد ذلك تربط هذا الخيط من طرفيه وتضعه حول الدبوسين

وتدخل فيه قلم رصاص فعند إدارة القلم يتكون الشكل الاهليلجي ، وتسمى
النقطتان بمحترقي الاهليلجي أو بؤرتيه) طوقان ١٦٠ :
- (ويعزى الى أحدهم - أو الى أبيهم - أنه قال : بأن هناك تفاعلاً بين
الأجرام السماوية الذي يطلق عليه اسم (الجاذبية العمومية) طوقان ١٦٠ .
- أبدع مع أخيه محمد كرة نحاسية ضخمة . تقول زيفريد هونكه
(أمام المرصد في سامراء شاهدت جهازاً أشرف على بنائه عالما الفلك
والميكانيكيان الأخوان محمد وأحمد بن موسى . وهو يشبه شكل الكرة ،
ويصور النجوم ورسم البروج ويعمل بالطاقة المائية ، فإذا أفل في السماء
الفعالية نجم ، اختفت صورته في نفس اللحظة من الجهاز في الوقت الذي
يغيب تحت خط الدائرة التي تمثل مجال الرؤية ، فإذا طلعت في الطبيعة صورة
نفس الكوكب أشرقت صورته أيضاً على الجهاز فوق خط الأفق .) العقيدة
والمعرفة ١٤٦ .
أثاره :

- كتاب الحيل : وقد صنفه بالاشتراك مع أخويه محمد والحسن .
ينسبه ابن النديم والقفطي له دون أخويه .
نسخه الخطية في :

١ - سراي أحمد الثالث - استنبول برقم (٣٤٧٤) وقد اكتشفت
حديثاً وتعد من أفضل وأحسن المخطوطات . بينما يقول د . ششن أنها ناقصة
من أولها وآخرها وأوراقها مخلوطة . من القرن الثامن الهجري .

٢ - الفاتيكان برقم (٣١٧/١) .

٣- مخطوطة موزعة بين مكتبة غوتا برقم (١٣٤٩ - آ) وبين مكتبة
برلين برقم (٥٥٦٢) .

نشر الكتاب (فيدمان وهاوسر) بالمانيا في مطلع القرن العشرين .
وترجمه الى الانكليزية (دونالد هيل) عام ١٩٧٩ م .

وحققه عام ١٩٨١ م د . أحمد يوسف الحسن ونشره معهد التراث
العلمي العربي بحلب .

- مسألة ألقاها على سند بن علي أو مسائل جرت بين أحمد وبين سند .
- كتاب في إنكار أن ثمة كرة تاسعة في الأفلاك : يبين فيه بطريق تعليمي ومذهب هندسي أنه ليس في خارج كرة الكواكب الثابتة كرة تاسعة .
- وصف الآلة التي ترمز بنفسها : بالاشتراك مع أخويه . نشر بعناية الأب لويس شيخو في مجلة الشرق ، وحققته منى الشعراني في الجامعة اللبنانية - بيروت .

- الدرجات في طبائع البروج : بالاشتراك مع أخويه . ذكره بروكلمن ٢٤١ / ١ وكراوزه ص ٤٤٩ . كما ذكر كونتش في فهرس المخطوطات المصورة ص ٣٤ أن نسخة خطية لهذا الكتاب محفوظة في مكتبة نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٢٨٠٠) من الورقة (١٧٣ - ١٨٩) قد حررها (حارف بن حويان بن أمير سلاح . ٩٠) عام ٦٥٩ هـ .

- أحكام الدرج للمواليد : ذكره بروكلمن دون غيره من المؤرخين .
نسخته الخطية في جامعة برنستون برقم (٩٦٨ / Garr) .

- كتاب في معرفة الأشكال الكرية والبسيطة : صنفه بالاشتراك مع أخويه . يرجح د . حسن أن هذا الكتاب هو كتاب (مساحة الأكر وقسمة الزاوية بثلاثة أقسام متساوية ووضع مقدار بين مقدارين ليتوالى على قسمة واحدة) أو بعنوان آخر (مساحة الكرة وقسمة الزاوية بثلاثة أقسام متساوية) وقد ذكره ابن النديم والقفطي وبروكلمن وسيزكين .

ترجمه الى اللاتينية (جيرار الكريوني ٥٠٨ هـ = ١١١٤ م - ٥٨٣ هـ = ١١٨٧ م) نسخه الخطية في :

١ - طهران برقم (٢٠٩ / ٢) .

٢ - استنبول - جار الله نسخة بعنوان (معرفة مساحة الأشكال البسيطة والكرية) برقم (١٤٧٥ / ٣) وثانية برقم (١٥٠٢ / ٩) .

٣ - استنبول - كوبرللي برقم (٣٩٠ / ١٤) وأخرى برقم (٣٩١ / ١٤) .

٤ - استنبول - أسعد باشا برقم (٢٠٣٤ / ٢) .

- ٥ - استنبول - حاجي بشير برقم (١٤ / ٤٤٠) .
- ٦ - استنبول - عاطف أفندي برقم (٤ / ١٧١٢) .
- ٧ - استنبول - المتحف الحربي برقم (١٣ / ٧٦٩) .
- ٨ - استنبول - سليم آغا برقم (١ / ٧٤٣) .
- ٩ - الهند - رامبور برقم (٤١٠) .
- ١٠ - لندن - المكتب الهندي برقم (٢ / ١٠٤٣) .
- ١١ - اكسفورد - بودليان برقم (١ / ٩٦٦) .
- ١٢ - نيويورك - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٣٠٦ / شرقي) .
- كتاب في القرسطون^(١) (الميزان ذو العاتق) : بالاشتراك مع أخويه .
- يقول د. الحسن : إنه (لاتوفر مخطوطة لكتاب القرسطون لبني موسى وإنما توجد مخطوطة لكتاب القرسطون لثابت بن قره . وربما لم يكن كتاب ثابت بن قره إلا نسخة موسعة عن كتاب القرسطون لبني موسى الذين كانوا أساتذة ثابت . .) .
- كتاب في الآلات الحربية : بالاشتراك مع أخويه .
- الجداول الفلكية : بالاشتراك مع أخويه .
- كتاب في المخروطات : بالاشتراك مع أخويه . وينسبه ابن النديم والقفطي لمحمد بن موسى وربما يكون هذا كتاب (تنقيح مخروطات ابولونيوس^(٢)) . ويذكر كل من بروكلمن في الملحق ١ / ٣٨٣ وسيزكين ١٣٦ ، وسوتر ٢١ : أن ثابت بن قره وهلال الحمصي قد ترجما كتاب المخروطات لابولونيوس (سبعة أجزاء) وراجع أحمد بن موسى بن شاعر هذه الترجمة وعلق عليها .
- نسخه الخطية : في استنبول ومشهد بإيران والبودليان وليدن .

(١) - ميزان يوزن فيه الذهب .

(٢) - ابولونيوس البرجي توفي سنة (٢٠٠ ق . م) أصله من برجه في آسيا الصغرى ثم رحل الى الاسكندرية واشتهر في القطوع الناقص والزائد والكافي .

- قياس المساحات المسطحة والمستديرة: بالاشتراك مع أخويه .
ترجمه الى اللاتينية (جيرار الكريموني) بعنوان (كتاب الأخوة الثلاثة في الهندسة).

- التقاويم للمنازل السيارات: بالاشتراك مع أخويه .
- ارساد أحوال الهواء: بالاشتراك مع أخويه وثابت بن قره كما ذكر ابن أبي أصيبعة .
- حول الكرة: بالاشتراك مع أخويه . ذكره الفرغاني ونقله عنه هاوسر ص ١٠ .
- علة الاسطرلاب: بالاشتراك مع أخويه . ذكره البيروني في كتابه الاستيعاب ونقله عنه هاوسر ص ١٠ .

مصادر ترجمته :

ابن النديم ٣٧٨-٣٧٩ . القفطي: إخبار العلماء ٣١٥-٣١٦ . ابن خلكان: وفيات الأعيان ٧٩/٢ . الأنصاري: إرشاد القاصد ١١٠-١١٣ . البيروني: الآثار الباقية عن القرون الخالية ١٥١ ، ٢٩٠ . ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٨٦ ، ٢٩٩ . أبو الفداء: المختصر ٤٩ . اليافعي: مرآة الجنان ١٧٠ ، ابن خلدون: المقدمة ٤٨٧ . ابن الهيثم: مجموعة الرسائل - في شكل بني موسى ٢-١٦ . حيدر آباد ١٣٥٧ هـ . كحاله: معجم المؤلفين ١٨٨/٢ والعلوم البحتة ١٦٧ ، ٢٢٢ . طوقان: تراث العرب ١٥٨-١٦٤ . والعلوم عند العرب ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٦٨ ، فروخ: تاريخ العلوم ١٦١ حاشية (٣) ٢٢٦-٢٢٨ . د. بدوي: دور العرب في تكوين الفكر الاوربي ١٨ . جلال مظهر: حضارة الاسلام ٣٥٨ ، ٣٥٩ . كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الاميركية ٩٥ . د. أحمد يوسف الحسن: مقدمة تحقيق كتاب الحيل - منشورات معهد التراث بحلب ١٩٨١ . بروكلمن ١/٢٤١ ، ٣٨٣ ، ملحق ١/٣٨٣ . د. ششن: نوادر المخطوطات ٨٠/٣ . نلليينو: علم الفلك ٤ ، ٢٨ ، ٨٥ ، ٢٨٦ . دي لاسي اولبري: علوم اليونان وسبل انتقالها الى

العرب ٢٢٦- ترجمة وهيب كامل . كاجوري : تاريخ الرياضيات ١ / ١٠٤ .
سميث : تاريخ الرياضيات ١ / ١٧١ . سيديو : تاريخ العرب ٢١٠ ،
سيزكين : مكانة العرب في تاريخ العلوم ٢٤٧ . كونتش : فهرس
المخطوطات المصورة- فلك ٣٤ . هونكه : شمس العرب ١١٣-١٢٧ ،
العقيدة والمعرفة ١٤٦ .

الندوة العالمية الثانية لتاريخ العلوم- حلب ١٩٧٩ - جان هونديك :
تثليث الزاوية وانشاء متسع بواسطة أجزاء مخروطية في الهندسة الإسلامية
في العصور الوسطى .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band V. III- 246 - 252 VI III. 148 - 149.

- D.Hille: the Book of ingenions devicean annotated trans-
lation of the Banü Musá. Kitab -Al Heyal (Dorderecht:
D.Reidel. 1979).

٨٥ - أحمد الحراني

أحمد بن وصيف الصابىء الحراني . طبيب . كحال . ذكره القفطي
باسم ابن وصيف الكحال . عاش في بغداد ودرس الطب على يديه عدة
أطباء في الكحل . إذ كان أعلم أطباء زمانه في طب العيون . لم يذكر ابن أبي
أصيبعة ولا ابن جليل عام وفاته . عاش في العصر العباسي .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣١١ . ابن جليل : طبقات الحكماء
٨١-٨٢ . القفطي : إخبار العلماء ٣٩٥ ، ٤٣٦-٤٣٧ .

٨٦ - أحمد اليقوبي

بن واضح

... .. — نحو سنة ٢٧٨هـ = ٨٩١م

أحمد بن أبي يعقوب بن جعفر بن وهب بن واضح اليقوبي . أول جغرافي درس النبات وصنف فيه . زار بلاد الشام وأرمينية والهند وبلاد المغرب ومصر حيث استقر فيها وكتب عن نباتاتها .
أثاره :

- كتاب البلدان : ويُعد أقدم كتاب عربي في موضوعه الجغرافي . يقول في مقدمته : (. . .) اني عنيت في عنقوان شبابي ، وعند احتيال سني وحدة ذهني بعلوم أخبار البلدان والمسافات بين كل بلد وبلد ، لأنني سافرت حديث السن واتصلت أسفاري ودام تغريبي . . .) .

وقد وصف في غضون وصفه للبلدان النبات والزرع والبيئة الطبيعية . طبعته المكتبة الجغرافية في ليدن . ونشره (جاستون فييت) مترجماً الى الفرنسية مع تعليقات وحواشي كثيرة . وشروح مسهبة . ونشره أيضاً (دي خويه) وطبع في بغداد سنة ١٩٣٨م وفي القاهرة ١٩٣٧م . نسخته الخطية في :
١ - ميونيخ برقم (٣٥٩) .

٢ - برلين برقم (١٨٣٣/OCK) .

- تاريخ اليقوبي : من جزئين الأول في تاريخ العالم . والثاني في تاريخ الإسلام الى عصر الخليفة المعتمد على الله العباسي سنة ٢٥٩هـ . طبع في النجف في العراق ، كما طبعه (هوتسما) في ليدن . نسخته الخطية في :
١ - مانسستر برقم (٢٣١) .

٢ - استنبول - طوبقوسراي برقم (٢٤٠٣/٤) .

مصادر ترجمته :

- ياقوت : إرشاد الأريب ١٥٦/٢ . د. عيسى : تاريخ النبات ١١٣ .
د. حميدة : أعلام الجغرافيين ١٧٣-١٨٦ . د. أحمد رمضان : الرحلة
والرحالة المسلمون ٧١-٧٨ . سيد كاشف : مصادر التاريخ الإسلامي
ومناهج البحث ٣٣ وصفحات أخرى . دائرة المعارف الإسلامية ٤/ ١٢٤٧ .
بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/ ٢٣٦-٢٣٨ - النسخة المترجمة .

٨٧ - أحمد الأهوي

أحمد بن يوسف المعروف بالأموي . من علماء الصنعة والكيمياء .
وجد في القرن الرابع الهجري العاشر الميلادي ظناً . يقول سيزكين : ربما
عاش قبل القرن الخامس الهجري الحادي عشر الميلادي .
آثاره :

- رسالة أحمد الأموي في الصنعة الإلهية : نسخه الخطية في :

١ - بغداد - المجمع العلمي ضمن مجموع برقم (٢٣/ كيمياء) من
الورقة (٢٢٤-٢٤١) .

٢ - استنبول - جاز الله ضمن مجموع برقم (٢٠٦٥) من الورقة
(١٩٣-٢٠٢ ب) من القرن ١٠ هـ .

مصادر ترجمته :

عواد : مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ١٦٨-١٦٩

د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٤٥ - النسخة المترجمة .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums

Band VI III. 299.

٨٨ - أحمد النفحاني الأموي

وجد في القرن ٣ هـ = ٩م

أحمد بن يوسف النفحاني الأموي . كيميائي . ينتمي الى بني أمية .
كما يُستفاد من مقدمة رسالته إذ يقول : (. . حدثني أبو حاتم الأموي قال :
كان بنو أعمامي مشغولين بعلم الصنعة وبلغوا فيها ما بلغوا . . .) . عاش في
القرن ٣ هـ ظناً .

أثاره :

- رسالة في الكيمياء : في بغداد - المتحف العراقي ضمن مجموع
برقم (٢٠٣) من الورقة (٢٢٤ - ٢٤١) .

مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤ / ٤٤٦ - ٤٤٧ - النسخة المترجمة .
مجلة المورد - بغداد : ١٩٧٢ م مجلد ١ عدد ٣ - ٤ ص ٣١٠ .

٨٩ - أحمد الحاسب

أبو جعفر

... .. ٣٤٠ هـ = ٩٥١ م

أحمد بن يوسف بن إبراهيم الحاسب (نسبة الى والده المعروف
بالحاسب) . المصري المعروف بابن الدايه . رياضي . فلكي . مؤرخ . شاعر .
تنقل بين مصر ودمشق وبغداد . كان كاتباً لأحمد بن طولون^(١) ولبعض
أولاده . سماه ابن زولاق : بالحسن بن إبراهيم .

(١) - أحمد بن طولون : تركي مستعرب صاحب مصر والشام . (٢٢٠ هـ = ٨٣٥ م - ٢٧٠ هـ = ٨٨٤ م)
وقد ولاه المتوكل دمشق ومصر سنة ٢٥٤ هـ = ٨٦٨ م .

آثاره:

- حسن العُقبي: يقول الزركلي في أعلامه أن ابن أبي أصيبعة نقل عنه .

- أخبار المنجمين: مفقود .

- تفسير كتاب الثمرة لبطليموس: نسخه الخطية في:

١- في نور عثمانية ضمن مجموعة برقم (٢٨٠٠) من ص (٢٣٠-٢١٧ب) بخط مالکها عيسى بن أردمشاه بن عيسى القونوي المنجم من عام ٦٥٩هـ .

٢- في الاسكوريال ضمن مجموعة برقم (٩٦٩/٣) تم نسخها في ٤ رجب عام ٩٣٩هـ = ٩ شباط ١٥٣٣م . في غزيري (٩٦٦) . انظر نلليو، ص ٢١٩ حاشية (٢) .

- بحوث وتعليقات على نظرية (منالوس) الخاصة بأجزاء ضلعي المثلث الحادثة من رسم قاطع يقطعهما .

- أحكام النجوم .

- النسبة والتناسب: في الجزائر برقم (١٤٤٦) .

- سيرة أحمد بن طولون .

- وسيرة أبي الجيش خمارويه .

- سيرة هارون ابن أبي الجيش .

- السياسة لافلاطون .

مصادر ترجمته:

القفطي: إخبار العلماء ٧٨، صاعد: طبقات الأمم ٩٠، الصفدي:

الوافي ٨/ ٢٨٢ . كحاله: معجم المؤلفين ١/ ٢٠٧ . طوقان: تراث العرب

١٨٣ . الزركلي: الأعلام ١/ ٢٥٨ . ياقوت: إرشاد ٥/ ١٥٤-١٦٠ .

د. عيسى: معجم الأطباء ١٢٧-١٣٠ . د. ششن: نوادر المخطوطات

١/ ٣٢٠-٣٢١. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٢٢٩/٤ - ترجمة بكر
وعبد التواب. سوتر ٤٢-٤٣. سارتون ١/ ٥٩٨. نلليو: علم الفلك عند
العرب ٤٦، ٢١٩ حاشية (٢). كونتش: فهرس المخطوطات المصورة-
القاهرة - فلك ٣/ ١/ ٦٦. فهرس دار الكتب المصرية ٣/ ٣٨٠. مجلة
الزهراء مجلد ١ ص ١٥٨.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band V - III- 289 - 290, VI- III- 193.

- H.Derembourg: les Manuscrits Arabes des l'Escorial
P.117.

٩٠- إخوان الصفا وذلّان الوفا

يُعرفهم أبو حيان التوحيدى في كتابه (المقابسات) في معرض حديثه
عن زيد بن رُماعة بقوله: (. . .) وقد أقام بالبصرة زماناً طويلاً وصادق بها
جماعة «محبين» لأصناف العلم وأنواع الصناعة، منهم أبو سليمان محمد
بن معشر البُستي، وأبو الحسن علي بن هارون الزنجاني، وأبو أحمد
المهرجاني، والوفي وغيرهم، وصَحِبَهُمْ، وخدمَهُمْ. وكانت هذه العصابة
قد تألفت بالعشرة وتضافت بالصدّاقة واجتمعت على القدس والطهارة
والنصيحة، فوضعوا بينهم مذهباً زعموا أنهم قرَّبوا به الطريق إلى الفوز
برضوان الله. وذلك أنهم قالوا: إن الشريعة قد دَنَسَتْ بالجهالات واختلطت
بالضلالات، ولا سبيل إلى غسلها وتطهيرها إلا بالفلسفة لأنها حاوية
للحكمة الاعتقادية والمصلحة الاجتهادية. . . . وصنفوا خمسين رسالة في
جميع أجزاء الفلسفة عِلْمِيَّتْها وعَمَلِيَّتْها وسمَّوها رسائل إخوان الصفا،
وكتبوا فيها أسماءهم ويثروها في الوراقين ووهبوا للناس. . . .

آثارهم :

- رسائل اخوان الصفا وخلان الوفا: كتبها خليل بن يوسف رسلان سنة ٦٨٦ هـ ببغداد. وتعد رسائل اخوان الصفا بمثابة موسوعة لمختلف أنواع العلوم والفلسفة والفنون من رياضيات وطب وكيمياء وطبيعة وموسيقا ونبات. ويقول عبد المحيي الخويزي العربي: (. . . إن مصنف الرسائل هو الإمام المستور أحمد بن عبد الله كما يعتقد البهرة من الاسماعيلية . . .).

وتقسم هذه الرسائل التي يذكر اخوان الصفا أنها (٥٢) رسالة الى:
١- الرسائل الرياضية التعليمية: في العدد والهندسة والنجوم والموسيقا والنسب العددية والجغرافية.

٢- الرسائل الجسمانية الطبيعية: في صورة العالم والكون والفساد وأحوال الجو، تكوّن المعادن وماهية الطبيعة والنبات.
٣- الرسائل النفسانية العقلية.

٤- الرسائل الناموسية الإلهية والدينية.

ويقول فانديك: (. . . دونوا مذهبهم الفلسفي في خمسين مقالة تعرف باسم تحفة اخوان الصفا وهي في الحقيقة من تحف اللغة العربية . . .).
طبعت مختارات منها في كلكتة سنة ١٨١٣ م و ١٨٤٦ م. كما طبعت في بومباي سنة ١٣٠٥ هـ بأربعة أجزاء، ثم في القاهرة بجزئين سنة ١٣٠٦ هـ. ثم طبعت في برلين وليبسك مقتبسات منها سنة ١٨٨٦ م عن عدة نسخ خطية مع ترجمة دقيقة بالألمانية مع شرح لمعانيها وألفاظها ومباينها ومقاصدها باعتناء (ديتريسي) تحت عنوان (خلاصة الوفاء في اختصار رسائل اخوان الصفا) كما ترجمت بعض الرسائل الى الهندستانية والتركية والفارسية. نسخها الخطية في:

١- الموصل برقم (٢٩) وثانية برقم (١٦٩).

٢- القاهرة برقم (٩٤/٦).

٣- طهران - مجلس شوراي برقم (٤٧٠٨) مصورة بمعهد التراث

بحلب برقم (٧٧٢). وثانية برقم (١٠٤/٢).

- ٤ - استنبول - فيض الله أفندي النصف الأول منها برقم (٢١٣٠) فرغ من نسخها علي بن موسى بن عمر بن اسماعيل بن عمران الشينيني السلمي سنة ٧٠٤ هـ. والنصف الثاني برقم (٢١٣١) يخط الكاتب الأول سنة ٧٠٤ هـ.
 - ٥ - تركيا - قيصريه - راشد أفندي برقم (٨٦٥) من القرن ٩ هـ.
 - ٦ - تركيا - مغنيسا ضمن مجموع برقم (١٧٠٥ / ٢) من الورقة (٩٩-١١٥) رسالة في الجغرافية فقط من القرن ٧ هـ.
 - ٧ - استنبول - أسعد أفندي برقم (٣٦٣٧).
 - ٨ - جاز الله برقم (٨٩٢) وثانية برقم (١٦٣٨).
 - ٩ - استنبول - يني جامع برقم (١١٩٩).
 - ١٠ - راغب باشا برقم (٨٣٩).
 - ١١ - استنبول - نور عثمانية برقم (٢٦٨٣).
 - ١٢ - عاطف أفندي برقم (١٦٨١) من سنة ٥٧٨ هـ.
 - ١٣ - الهند - بنكيور برقم (٢٢٢٢ / ٢١).
 - ١٤ - غوتا برقم (Persch / ١٥٧).
 - ١٥ - برلين برقم (٥٠٣٥) وثانية برقم (٥٠٤٢).
 - ١٦ - لندن - المكتب الهندي برقم (٤٧٤).
 - ١٧ - المتحف البريطاني برقم (٩٠٨).
 - ١٨ - منشستر برقم (٣٧٦٧).
 - ١٩ - باريس برقم (٢٣٠٣) وثانية برقم (٢٣٠٩).
 - ٢٠ - ميلانو - امبروزيانا برقم (٣٤٩).
- اختصر هذه الرسائل مسلمة بن أحمد المجريطي ونسخته الأصلية في الاسكوريال برقم (٣٠٠). ومختصر آخر وضعه (داود الطيب) في استنبول - لاله لي برقم (٣٦٣٩).

مصادر ترجمتهم:

القفطي: إخبار العلماء ٨٢-٨٨. الغزالي: المنقذ من الضلال ١٤ (يقول: إنهم من المضللين...). حسين همداني: بحث تاريخي في رسائل

اخوان الصفا وعقائد الاسماعيلية . صدر في بومباي ١٩٣٥ م . عبد المحيى
 الحويزي العربي : الرسالة المسماة بالعسل المصفى في تحقيق اسم مصنفات
 رسائل اخوان الصفا . صدرت في بومباي سنة ١٩٢٩ م . أبو حيان
 التوحيدى : المقابسات ٤٥ . جميل صليبا : الرسالة الجامعة - دمشق ١٩٤٨ -
 ١٩٤٩ م . الزركلي : رسائل اخوان الصفا - بيروت ١٩٥٧ . فروخ : تاريخ
 الفكر العربي ٣٧٧-٣٩٩ . فروخ : اخوان الصفا . عبقرية العرب في العلم
 والفلسفة ٦٦ ، ٦٧-٦٨ ، ٨٧ ، ٩٤ ، ١٠٥ ، وتاريخ العلوم : ١٣٤-١٣٦ ،
 ١٤٧-١٥٤ ، ١٦٦-١٦٧ ، ١٧١ وصفحات أخرى كثيرة . مرتضى
 المطهري : الإسلام وايران ٣٧٢ . د . أحمد زكي : رسالة في موسوعات
 العلوم العربية . بولاق ١٣٠٨ هـ . جبور عبد النور : اخوان الصفا - القاهرة
 ١٩٤٥ م . محمود الملاح : حقيقة اخوان الصفا بغداد ١٩٥٢ م . د . شوكت
 الشطي : تاريخ العلوم الطبيعية ٣٥ وحاشية (١) ، ٣٦ . عمر الدسوقي :
 اخوان الصفا - القاهرة ١٩٤٨ . كحاله : العلوم البحتة ٢٦-٢٧ ، النبات
 ٢٨٨ ، الحيوان ٣٤١-٣٥٥ . عارف تامر : حقيقة اخوان الصفا - بيروت
 ١٩٥٧ م . عزت عبد العزيز : اخوان الصفا - بيروت ١٩٥٤ م . د . نذير
 سنكري : دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي في النبات - الندوة العالمية
 الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب . نللينو : علم الفلك عند العرب ٢٥-٢٦ ،
 ٣٢ حاشية (٣) ٣٥ . بروكلمن ١/ ٢١٤ ، ٢٣٧ ملحق ١/ ٣٧٨ ، ٣٨٠ ،
 ٤٥٩/٢ - ٤٦٠ وفي النسخة العربية ٤/ ١٥٤ - ١٥٩ - ترجمة بكر وعبد
 التواب . فنديك : اكتفاء القنوع ١٨٣ - ١٨٤ . شاخت وبوزورث : تراث
 الإسلام قسم ٣ ص ١٧٤ - ١٧٥ ، ٢٠٤ حاشية (١) ٢٤٣ وحاشية (٢) -
 ترجمة مؤنس والعمد . فارمر : تاريخ الموسيقى العربية ٢٩٥ - ترجمة فتح الله
 جرجس . فئة من المستشرقين : تراث الإسلام - قسم الموسيقى ٥٥٩ ، ٥٦٠ -
 ترجمة فتح الله جرجس . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٥١٢ - ٥١٣ -
 ترجمة د . حجازي .

المجلات :

الجامعة الامريكية - بيروت : عام ١٩٣٣ م عدد (١) - سيد عبد اللطيف
طيوي : جماعة اخوان الصفا .

المجمع العلمي العربي - دمشق : عام ١٩٣٢ م ص ٥٣١ - يحيى
الهاشمي : العلوم الطبيعية عند اخوان الصفا .

- H. Derenbourg : les Manuscrits arabes de L'Escurial to 2, 380.

- Ullmann: Nature - und Geheimwissenschaften P.77.

- A. Z. Iskandar: A Descriptive list of arabic Manuscripts
or Medicine and Science at the university of california . Los An-
geles P. 49. 68.

٩١ - إسحاق بن جريج

أبو يعقوب

إسحاق بن ابراهيم بن نسطاس بن جريج طبيب . ترأس أطباء مصر .
خدم الحاكم بأمر الله الفاطمي وتوفي في القاهرة في أيامه بين عامي ٣٨٦هـ
= ٩٩٦ م - ٤١١ هـ = ١٠٢٠ م .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤٤-٥٤٥ .

٩٢ - إسحاق بن كرنيب

أبو الحسن

إسحاق بن إبراهيم بن يحيى بن كرنيب . مهندس . فيلسوف عاش في
بغداد في القرن ٣هـ = ٩ م ظناً .

مصادر ترجمته :

سوتر ٤٣ . د . سيزكين ٢٧٥ / ٥

٩٣ - إسحاق بن حنين

أبو يعقوب

٢١٥هـ = ٨٣٠م - ٢٩٨هـ = ٩١٠م

إسحاق بن حنين بن إسحاق العبّادي^(١). طبيب. رياضي. حكيم. لغوي فصيح العبارة. شاعر، ناقل صحيح النقل. يُتقن اليونانية والسريانية دخل الإسلام وتفقه به. خدم بعض الخلفاء والرؤساء. ونام الخليفة المكتفي بالله العباسي^(٢). توفي في بغداد بعد اصابته بشلل أقعده في شهر ربيع الآخر سنة ٢٩٨هـ. في رواية ابن نطيف الحموي في مخطوطه (التاريخ المنصوري) سنة ٢٩٩هـ.

آثاره:

- ترجمة كتاب المناظر لاقليدس: أصلحه ثابت بن قره كما يقول بروكلمن. نسخته الخطية في هولندا - ليدن برقم (٩٧٦). وفيه مختصر قد يكون من عمل نصير الدين الطوسي في ليدن برقم (٩٧٧).
- تحرير كتاب المعطيات لاقليدس: نقله إسحاق وأصلحه ثابت بن قره. نسخته الخطية بعنوان (المعطيات لاقليدس) في:
 - ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/ عام) تم نسخها يوم الأحد ٢١ جمادى الثاني سنة ١٣٠٥هـ.
 - ٢ - طهران - الجامعة برقم (٢٤٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٢٠/ مجموع). وأخرى برقم (٢٠٠/٢).

(١) - العبّادي: نسبة الى عبّاد الخيرة في العراق. هم علة بطون من قبائل نصرانية. سكنت الخيرة. وكانت العرب تسمي كل من دان للملك عابداً له. ومن ذلك قيل لأهل الخيرة العبّاد لأنهم أهل طاعة للملك العجم. ابن خلكان ١/ ٢٠٥.

(٢) - الخليفة السابع عشر العباسي في بغداد ولي بين سني (٢٨٩هـ = ٩٠١م - ٢٩٥هـ = ٩٠٧م).

- ٣- استنبول - الفاتح برقم (٣٤٢٩).
- ٤- استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٧٥٨ / ف / ٧٥٧) من القرن ٦ هـ.
- وأخرى برقم (٢٧٦٠ / ف / ٧٦١).
- ٥- استنبول - سراي أحمد الثالث برقم (٣٤٥٣ / ف / ١١٧٩) من سنة ٦٧٢ هـ.
- ٦- استنبول - سليم آغا برقم (٧٤٣ / ف / ٨٢٦) من سنة ٦٧٢ هـ.
- ٧- السويد - اويسالا أول برقم (٣٢١) من سنة ٤٤٣ هـ.
- ٨- كوينهاجن - هافينا برقم (٨١).
- ٩- نيويورك - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٣٠٦ / شرقي).
- مختصر كتاب الأكر لأوطولوقس^(١): مخطوط:
- ١- في الجزائر برقم (٩ / ١٤٤٦).
- ٢- اكسفورد - بودليان برقم (٥٩٩ / ٢).
- ترجمة كتاب الكرة والاسطوانة لأرخميدس^(٢).
- كتاب الأشكال الكرية لمنالاوس.
- كتاب اقليدس الفيثاغوري في الهندسة: نقله اسحاق وشرحه أبي العباس النيريزي وترجمه الى اللاتينية (بستهورن R. Besthorn) و (هيبيرغ J. L. Heiberg) ونشراه في كوينهاجن سنة ١٨٩٣ م.
- ترجمة الأكر لتيودوسيوس: في ليدن برقم (٩٨٤).
- مؤلفاته في الطب:**
- معرفة البول: في طهران - دنشكده ضمن مجموع برقم (١٩٨٧ / ٥٩٥) من الورقة (٨٥ ب - ٨٩ آ).
- جوامع كتاب جالينوس: في مكتبة قوله برقم (٢ / ٢٨٧) ذكره بروكلمن.

(١) - عالم رياضي وجد نحو سنة (٣٣٠) قبل الميلاد.

(٢) - من علماء اليرنان في العيزياء وعلم الحيل. بحث في مبدأ الثقل النوعي ت (٢١٢ ق. م).

- مقالة جالينوس في سر ثمر البلاذر^(١) ومنفعته وتدبيره: في أنقره ضمن مجموعة برقم (٢٨١٩/٧) من ص (٥٧ - ٦٠).
- رسالة في سر البلاذر ومضار استعماله: في استنبول - سراي أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (١٩٤١/٣) من الورقة (٧٢ - ٧٣).
- كتاب في النبض على جهة التقسيم.
- المختصر في الطب: في كامبردج ضمن مجموع برقم (١٠٢٣/٧/ شرقي) من الورقة (٢ - ٢٨).
- ترجمة كتاب النبات لارسطوطاليس بإصلاح ثابت بن قره (مقالتان): في استنبول - يكي جامع ضمن مجموع برقم (١١٧٩/٤) من الورقة (٩٥ - ١١٤) من القرن ٨هـ.
- الترياق.
- الأدوية المفردة: على حروف المعجم.
- الأدوية المسهلة.
- الأدوية الموجودة في كل مكان.
- تاريخ الأطباء والفلاسفة الذين تكلموا في الطب أو كانوا من المذكورين فيه: نسخه الخطية في:
- ١ - استنبول - حكيم أو غلو ضمن مجموع برقم (٦٩١/٤) من الورقة (١٢٥ - ١٢٦) من عام ٨١٩هـ.
- ٢ - في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٥٠) من الورقة (٨٦ب - ٨٨أ) من سنة ٦٣١هـ.
- ٣ - طهران - دانشكده أقدم مخطوطة لهذا الكتاب برقم (٥٤٦٩) من سنة ٥٥٧هـ.
- اعتنى بتحقيقه ونشره (روزنتال) في مجلة المشرق عام ١٩٥٤م.
- الرسالة الشافية في الأدوية النسائية: في المكتبة الطبية الحربية - كليفلاند.

(١) - البلاذر: نبات له ثمار لها أثر مخدر.

- تحرير المجسطي : نقله اسحاق وأصلحه ثابت وألفه نصير الدين الطوسي : نسخه الخطية في :

- ١ - في الظاهرية برقم (٧٧٩٠ / مجموع).
- ٢ - ونسخة نفيسة في مكتبة نيوبري في شيكاغو برقم (١٥) من سنة ١٠٧٧ هـ.

- تعريب كليات ارسطوطاليس : طبعت مع ترجمة لاتينية في لايسك باعتناء المستشرق (زنكو) عام ١٨٤٦ م.

- كتاب المجسطي : اصلحه ثابت بن قره : نسخه الخطية في :

- ١ - في باريس برقم (٢٤٨٧).
 - ٢ - في الاسكوريال برقم (٩١٥).
- كناش الحف أو الكناش اللطيف .
- كتاب المقولات .

- كتاب ايساغوجي : وهو المدخل الى صناعة المنطق .

- إصلاح جوامع الاسكندرانيين لشرح جالينوس لكتاب الفصول لأبقراط .

- مقالة في الأشياء التي تفيد الصحة والحفظ وتمنع من النسيان : ألفها لعبد الله بن شمعون .

- صفة العلاج الجديد .

- ترجمة رسالة في قلع الآثار : ذكره بروكلمن في مكتبة شهيد علي برقم (٣ / ٢٠٩٥) .

- آداب الفلاسفة ونواديرهم أو أدب الفلاسفة : ترجمه الى العبرية سليمان الحريري^(١) وطبعت هذه الترجمة عام ١٣١٤ هـ = ١٨٩٦ م في فرانكفورت بالمانيا .

(١) - سليمان الحريري : من يهود الأندلس الذين اهتموا بترجمة الكتب الأدبية والعلمية العربية . انظر لمزيد من التفصيل : اليهود في الأندلس : محمد بحر .

- مقالة في التوحيد .
- ترجمة كتاب الأبواب على رأس الحكماء والفلاسفة لفريفيوريوس أسقف نوسا : ذكره الأب سباط في فهرسه رقم (١٠١٠) .
- شرح مقالات ارسطوطاليس في علم النفس : في مكتبة القرويين بفاس - المغرب برقم (٣١٥٤) .
- ترجمة كتاب قاطيغورياس لأرسطو . نسخه الخطية في :
 - ١ - الاسكوريال برقم (٦١٢/٢/٦١٣) .
 - ٢ - رامبور برقم (٤٦٠/٤٦١) .
 - ٣ - بنكيور برقم (٦٢٤) .
- نشر (تسنكر) النص اليوناني مع الترجمة العربية لاسحاق بن حنين في ليسك عام ١٨٤٦ م .
- مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة ٢٧٤ - ٢٧٥ وصفحات أخرى . فهرست ابن النديم ٤١٥ . البيهقي : حكماء الإسلام ١٨ - ١٩ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ٨٢ / ١ - ٨٣ أو ٦٧ / ١ . ابن كثير : البداية والنهاية ١١ / ١١٦ . أبو الفداء : مختصر ٧٠ / ٢ . حاجي خليفة : كشف الظنون ١ / ٩٥ ، ١٣٩ . الصفدي : الوافي ٨ / ١٨٨ . ابن بطلان : دعوة الأطباء ٦٥ . صاعد : طبقات الأمم ٥٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٢ / ٢٣٣ . فروخ : تاريخ العلوم ١٢٨ ، ٢٧٦ ، ٣٠٠ . محمد بحر : اليهود في الأندلس ٩٢ - ٩٣ . طوقان : تراث العرب ١٨٢ . الزركلي : الأعلام ١ / ٢٩٤ . د . طويل : من تراثنا العربي الإسلامي ٧٦ - ٧٧ . كوركيس عواد : جولة في مكتبات أمريكة ٦٢ ، ٩٤ . د . سامي حمارة : تاريخ تراث العلوم الطبية ١٧ وحاشية (١) . سركيس : معجم للطبوعات ١ / ٤٣٢ - ٤٣٣ . بروكلمن : ١ / ٢٠٧ ملحق ١ / ٣٦٨ - ٣٦٩ . فاندليك : إكتفاء القنوع ١٧٨ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ١١٥ - ١١٧ - ترجمة بكر وعبد التواب . لوكليرك ١ / ١٣٩ . سوتر :

٧٤. شاخت وبوزرث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٤٢ - ترجمة مؤنس والعمد. د. ششن: نواذر المخطوطات ١/ ٣٣٢. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٥١٠ - ترجمة د. حجازي. رينولد ألن نيكلسون: تراث الإسلام - التصوف ٣٦٥ - ترجمة فتح الله. ماكس مايرهوف: تراث الإسلام - العلوم والطب ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٦. كارادي فو: تراث الإسلام: الفلك والرياضيات ٥٦٦، ٥٧٨. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - فلك ١٤. العائدي: فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٩٣-٩٤. سيد: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - رياضيات ٣/ ٣٣، ٣٥. شيخو: المخطوطات العربية ٣١.

المجلات:

كلية الآداب - الجامعة المصرية: مجلد ١ جزء (١) ص ٤٨ وما بعدها
وجزء (٢) ص ٢١٩ ...

المشرق: سنة ١٩٥٤ مجلد ٧ ص ٥٥ - ٨٠ روزنتال - تاريخ الأطباء.
مجلة الجمعية الامريكية الشرقية: سنة ١٩١٦: مجلد ١٠ ص ١٠.
جامعة أم القرى - مكة: عام ١٤٠٩ عدد ٢ ص ٩٣ - ١٢٩. د. سعد
عبد الله البشري: ترجمة الكتب العربية.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III- 267 - 268, VI- III- 344, V - III - 272 - 273 VI - III 171.

- Kennedy: Islamic Astronomical. tabes No. 94.

٩٤ - إسحاق الهاشمي

إسحاق بن سليمان بن علي بن عبد الله بن عباس الهاشمي العباسي.
فلكي. أمير عباسي تولى إمارة المدينة المنورة للرشيد عام ١٧٠ هـ. ثم إمرة

السند^(١) ومكران^(٢) عام ١٧٤ هـ . وولي مصر عام ١٧٧ هـ . توفي بعد سنة ١٧٨ هـ = ٧٩٤ م .

آثاره :

- الكتاب المعروف (بأبي قماش) المؤلف على تحاويل سني العالم .
مصادر ترجمته :

ابن تغري : النجوم الزاهرة ٨٧ / ٥ . صاعد : طبقات الأمم ٩٤ .
الزركلي : الاعلام ٢٨٧ / ١ .

٩٥ - إسحاق بن شليطا

كان حياً سنة ٣٣٤ هـ = ٩٤٥ م

إسحاق بن شليطا . طبيب بغدادى . كان مقرباً من الخليفة المطيع لله العباسي^(٣) وتوفي في خلافته بين سنتي ٣٣٤ هـ - ٣٦٣ هـ . وعاصر ثابت بن سنان بن قره الحراني .
مصادر ترجمته :
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٢١ .

٩٦ - إسحاق الرهاوي

أبو يعقوب

إسحاق بن علي الرهاوي^(٤) . طبيب عراقي تبهر بطب جالينوس

(١) - السند اقليم في غربي باكستان .

(٢) - مكران : اقليم في جنوب غرب باكستان .

(٣) - الخليفة العباسي الثالث والعشرون في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٣٣٤ هـ = ٩٤٥ م - ٣٦٣ هـ = ٩٧٣ م) .

(٤) نسبة الى مدينة الرها : مدينة قديمة من أهم مدن الجزيرة الفراتية تقع على الطريق الى الموصل . معجم ياقوت .

وكتبه . مؤرخ للحوادث التي وقعت في أيام المقتدر^(١) الى أيام الطائع العباسي^(٢) . عاش في القرن الثالث الهجري . دون تحديد سنة ولادته . ولا سنة وفاته بالمصادر .

آثاره :

- كناش : جمعه من عشر مقالات لجالينوس المعروفة (بالميامر) في تركيب الأدوية بحسب أمراض الأعضاء من الرأس الى القدم .
- كتاب أدب الطبيب : أخذ منه ابن أبي أصيبعة أخبار كثير من الأطباء . نسخته الخطية في تركية - سليمية برقم (١٦٥٨) .
- جوامع جمعها من أربعة كتب لجالينوس التي رتبها الاسكندرانيون في أوائل كتبه وجعلها على طريق الفصول . وأوائل فصولها على حروف المعجم . وهي : كتاب الصناعة الصغيرة ، كتاب النبض الصغير . كتاب الى أغلوقن .
- كيف ينبغي أن يُمتحن الطبيب .
- المدخل الى علم الجدل^(٣) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١ ، ٢٠٧ ، ٣٤٢ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٣٤ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III- 263 - 264.

-
- (١) - الخليفة الثامن عشر في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٢٩٥هـ=٩٠٧م - ٣٢٠هـ=٩٣٢م)
 - (٢) - الخليفة الرابع والعشرون في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٣٦٣هـ=٩٧٣م - ٣٨١هـ=٩٩١م) .
 - (٣) - هو علم يبحث في الطرق التي يُقتدر بها على إبرام أي وضع أريد ونقض أي وضع كان . . . والغرض منه تحصيل ملكة النقض والإبرام والهدم والإحكام . في مفتاح السعادة : ولايبعد أن يقال : إن علم الجدل هو علم المناظرة لأن المآل فيهما واحد إلا أن الجدل أخص منه . ويقول ابن خلدون : هو معرفة آداب المناظرة التي تجري بين أهل المذاهب الفقهية وغيرهم . . . للتفصيل انظر مقدمة ابن خلدون .

٩٧ - إسحاق بن عمران

... .. ٢٩٤ هـ = ٩٠٧ م

إسحاق بن عمران . طبيب . ولد في قضاء السماوة^(١) في العراق . سافر الى تونس بدعوة من زيادة الله الثالث بن الأغلب^(٢) التميمي لمعالجته من مرض المالنخوليا . فاستقر بالقيروان (وبه ظهر الطب بالمغرب وعُرفت الفلسفة) كما يقول ابن أبي أصيبعة . ويقول (ماير) بما معناه : اننا نستطيع أن نقيس أو نقارن بين وصف إسحاق بن عمران للنبات ووصف أبي حنيفة الدينوري . ولقد كان وصفه متميزاً حتى يصل أحياناً الى التشريحية . تأثر به ابن الجزار القيرواني واستشهد ابن البيطار والغافقي ببعض ماورد في كتبه عن النباتات وعلاقتها بالأدوية . يقول بعض من ترجم لحياته أنه كان حياً في أواخر القرن ٣ هـ = أوائل القرن ١٠ م أما إبراهيم بن مراد فيقول : إن وفاته كانت سنة ٢٩٤ هـ . أكثر كتبه مجهولة مفقودة .

آثاره :

- كتاب الأدوية المفردة : قطعة منه بعنوان (الأدوية) في الاسكوريال برقم (٦ / ٨٨٧) .

- مقالة في المالنخوليا : أو مرض السوداء والاكتئاب : في ميونخ مخطوطة وحيدة ضمن مجموع برقم (٨٠٥ / ٢) من الورقة (٨٩ب - ١٢٠ب) نقلت من سورية سنة ١٧٥٧ م بيد ابن زياد بن الأكرسان ؟ . حققها د . سليم عمار - تونس .

- كتاب الثمار : مقتطفات من كتب جالينوس . في استنبول - اياصوفيا ضمن مجموع برقم (٣٥٩٣) من الورقة (٩٩ب - ١٠٣أ) .

(١) - اقليم يقع جنوب غرب العراق .

(٢) - أبو مضر حكيم بين سنتي (٢٩٠ هـ = ٩٠٣ م - ٢٩٦ هـ = ٩٠٨ م) في تونس

- كتاب جمع فيه أقاويل جالينوس في الشراب .
 - كتاب في البول من كلام أبقرات^(١) وجالينوس وغيرهما .
 - مسائل مجموعة في الشراب على معنى ماذهب اليه أبقرات وجالينوس في المقالة الثالثة من كتاب تدبير الأمراض الحادة وماذكر فيها عن الخمر .
 - كلام في بياض المعدة ورسوب البول وبياض المنى .
 - رسالة من إسحاق الى بعض إخوانه في حفظ الصحة وتدبيرها : وهي من خمس صفحات كما جاء في العقد الفريد لابن عبد ربه .
 - مقالة وجيزة كتب بها الى سعيد بن توفيل المتطبب - في الإبانة عن الأشياء التي يقال أنها تشفي الأسقام وفيها يكون البرء مما أراد إتخافه به من نوادر الطب ولطائف الحكمة .
 - مقالة في علل القولنج وأنواعه وشرح أدويته : كتبها الى العباس وكييل إبراهيم بن الأغلب .
 - نزهة النفس .
 - كتاب العنصر والتمام في الطب .
 - كتاب في الفصد .
 - كتاب في النبض .
 - مقالة في الاستسقاء .
 - رسالة في الطب : مجهولة تذخر بالملاحظات الشخصية التي جمعها عبر تجاربه الطويلة الخاصة كما يقول بعض من ترجم حياته .
- مصادر ترجمته :**

ابن عبد ربه : العقد الفريد ٦ / ٢٣٢ - ٢٣٤ . ابن العذارى : البيان المغرب ١ / ١٦٣ . ابن أبي أصيبعة ٤٧٨ - ٤٧٩ . ابن جليجل : طبقات الأطباء والحكماء ٨٤ - ٨٧ . صاعد : طبقات الأمم ٩٤ - ٩٥ . حاجي خليفة :

(١) - أنقرات : هو أبو الطب ويقال بقراط الذي وضع قسم الطبيب . يوناني يقال أنه عاش ٩٥ سنة من (٤٦٠ ق.م - ٣٦٥ ق.م) .

كشف الظنون ٥١، ١٤٠٣، ١٩٤٩، البغدادى: إيضاح المكنون ٢/٢٦٥،
٢٧٠، ٢٧٩، ٣١٥، ٣١٩، ٣٢٦، ٣٤٢، ٣٧٥، ٤٧٥، ٥٣٤.
د. حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٢٦٨-٢٧١. كحاله: معجم المؤلفين
٢/٢٣٦. محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/٤٠.
الزركلي: الاعلام ١/٢٩٥. حسن حسني عبد الوهاب: ورقات في
الحضارة العربية بافريقية التونسية. د. حمودة: حول مقالة ابن عمران -
اطروحة للدكتوراه -عربي وفرنسي ١٩٧٩م. أحمد الشريف: المدرسة
القيروانية -بالفرنسية -بورديو ١٩٠٩. د. عيسى: تاريخ النبات ٧٧-٧٨.
بروكلمن ١/٢٦٦ ملحق ١/٤١٧ والنسخة العربية ٤/٢٦٨ -ترجمة بكر
وعبد التواب. لوكليز: ١/٤٠٨-٤٠٩. ملحق فهرست الأب بول سباط
٤٨-٤٩. ماير: تاريخ النبات ٣/١٦١-١٦٣. د. سيزكين: تاريخ التراث
العربي ٤/٥١٠ -ترجمة د. حجازي.

المجلات والمؤتمرات:

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩ عدد ٣٧-٣٨ ص ١١١-١٤٠.
ابراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من التدوين اللغوي الى
مرحلة التدوين والملاحظة العلمية المحض.
التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢ -
د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.
العربي - الكويت: ١٩٨٦ عدد ٣٣٣ ص ٥٤-٥٨ - د. احسان
العمد: الطب النفسي عند العرب والمسلمين.
المؤتمر العالمي الأول للطب الإسلامي - الكويت ١٩٨١م ص
١٧١-١٨٠.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band
III- 266 - 267.

٩٨ - إسحاق بن قريش

اسحاق بن قريش . طبيب . من أقواله : خير الطعام أنظفه وأخفه وأمرؤه . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته ولا وفاته . ظناً عاش في العصر العباسي .

مصادر ترجمته :

البيهقي : تاريخ الحكماء ٢٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٣٤-١٣٥ .

٩٩ - إسحاق الشيباني

أبو عمرو

... .. ٢٠٥هـ = ٨٢٠م

اسحاق بن مراد الشيباني^(١) صنف بالنبات والحيوان . تغلب عليه صفة الأديب اللغوي . كوفي الأصل^(٢) . استشهد ببعض أقواله أبو حنيفة الدينوري في كتابه النبات . توفي سنة ٢٠٥هـ وفي رواية سنة ٢٠٦هـ وفي أخرى ٢١٣هـ .
أثاره :

- كتاب الخيل .

- كتاب النوادر .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٦٨ . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤ / ٤٩٤ .
النسخة المترجمة .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band
III- 365.

(١) - نسبة إلى بني شيان إحدى القبائل العلنانية . انظر لمزيد من التفصيل جمهرة النسب لابن الكلبي ٢ / ١٩٦ - تحقيق محمود فردوس العظم .

(٢) - ينسب إلى مدينة الكوفة الواقعة شمالي البصرة في العراق الأوسط شرقي الفرات .

١٠٠- إسحاق بن العازار

أبو يعقوب

... .. ٣٦٣هـ = ٩٧٣م

اسحاق بن موسى بن العازار اليهودي . طبيب . جاء الى مصر مع المعز لدين الله^(١) الفاطمي ودخل في خدمته مع أخيه عون الله الذي كان مسلماً . توفي ١٢ صفر .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء في ترجمة موسى بن العازار ٥٤٥ .
القفطي : إخبار العلماء : في ترجمة موسى بن العازار ٣٢٠ . المقرئ :
المقفى الكبير ٥٧ / ٢ (٧٢٠) .

١٠١- إسحاق بن نصير

أبو إبراهيم

اسحاق بن نصير : كيميائي صنعوي . برع في كيفية صناعة الزجاج . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته ولا وفاته . عاش في العصر العباسي على الأرجح .
أثاره :

- التلاويح .
- سيول الزجاج .
- صناعة الدر الثمين .

(١) - المعز لدين الله الفاطمي أبو تميم معذ بن تميم بن اسماعيل بن محمد بن عبيد الله المهدي دخل القاهرة في ٧ رمضان سنة ٣٦٢هـ = ٩٧٢م . توفي ثالث ربيع الآخر سنة ٣٦٥هـ = ٩٧٥م .

مصادر ترجمته :
فهرس ابن النديم ٥٠٦ طبعة القاهرة ١٣٤٨ هـ . كحاله : العلوم البحتة
- الكيمياء ٢٦٣ .

١٠٢ - إسحاق النقاش

... .. — ٤٩٣ هـ = ١٠٩٩ م

إسحاق بن يحيى النقاش . فلكي . له تصانيف في الفلك والهيئة .
مصادر ترجمته :
كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ٢٣٩ . بروكلمن ١/ ٤٧٢ - ٤٧٣ .

١٠٣ - إسحاق الصردفي

أبو يعقوب

... .. — ٥٠٠ هـ = ١١٠٦ م

إسحاق بن يوسف بن يعقوب بن عبد الصمد الصردفي اليمني .
حاسب . فرضي . فقيه . ولد ببلدة الصردف باليمن . في رواية توفي عام
٤٩٩ هـ .

أثاره :

- كتاب مختصر الهندي في الحساب : في برلين برقم (٥٩٦١)
ذكره بروكلمن .

- كتاب الكافي في الفرائض : في برلين برقم (٤٦٨٨) ذكره
بروكلمن .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٣/ ٤١٠ . ياقوت : معجم البلدان ٣/ ٣٨١

اليافعي: مرآة الجنان ٣/ ١٦٧. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٣٧٧.
كحاله: معجم المؤلفين ٢/ ٢٤٠. بروكلمن: الملحق ١/ ٨٥٥. سوتر ٢٦٠.

١٠٤- إسحاق بن يونس

إسحاق بن يونس. طبيب، معالج، حكيم. رحل من الأندلس الى
مصر واستوطنها. لم يذكر ابن أبي أصيبعة تاريخ وفاته. عاش ظناً في العصر
الفاطمي.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٦١.

١٠٥- إسرائيل الطيفوري

... .. — ٥٤٧هـ = ٨٦١م

إسرائيل بن زكريا الطيفوري. طبيب. دخل في خدمة المتوكل^(١) على
الله في بغداد.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٢٥.

١٠٦- إسرائيل بن سهل

إسرائيل بن سهل. طبيب. صيدلاني. خبير بصنع الأدوية. عاش في
العصر العباسي.

(١)- المتوكل الخليفة العباسي العاشر في بغداد. أبو الفضل جعفر بن المعتصم ولي الخلافة بين
عامي (٢٣٢هـ = ٨٤٦م - ٢٤٧هـ = ٨٦١م).

آثاره :

- كتاب في الترياق^(١).

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٣٠ .

١٠٧- اصطفن الراهب

اصطفن الراهب . كيميائي . يقول ابن النديم : (. . وهذا الرجل كان بالموصل (في عمر يقال له ميخائيل . . ؟) وكان يُحكى عنه أنه عمل بالكيمياء . فلما مات ظهرت كتبه بالموصل فرأيت شيئاً منها .) ويقول د . سيزكين في معرض حديثه عن اصطفن الاسكندري : (. . . أما الآخر فراهب من الموصل - اصطفن الراهب - عاش في الغالب في نهاية القرن التاسع ومطلع العاشر الميلاديين .

آثاره :

- كتاب الرشد : ذكره ابن النديم .

- كتاب الباب الأعظم .

- كتاب الأدعية والقرايين التي تستعمل قبل صناعة الكيمياء .

- كتاب الاختيار النجومى .

- كتاب التعليقات .

- كتاب الأوقات والأزمنة .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٥٠٥ - ٥٠٦ . د . سيزكين : تاريخ التراث

العربي ١٥٩/٤ .

(١) - يقول البيروني في كتابه (الصيدنه ص ١١٠ - ١١٢) الترياق هو الدافع للسموم وأشرفها الفاروق ويحتوي على لحوم الأفاعي . يستعمل في علاجات كثيرة شافية .

١٠٨ - أعين بن أعين

... .. — ٣٨٥ هـ = ٩٩٥ م

أعين بن أعين . طبيب ، معالج ، كحال . عاصر العزيز بالله الفاطمي
بمصر . توفي في القاهرة في ذي القعدة .
آثاره :

- كناش .
- مجموع في الطب .
- كتاب في أمراض العين ومداواتها .
- مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤٦ . الزركلي : الأعلام ١ / ٣٣٥ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III - 310.

١٠٩ - أفرائيم بن الزفان

أفرائيم بن الحسن بن إسحاق بن إبراهيم بن يعقوب الاسرائيلي .
طبيب . قرأ الطب على أبي الحسن بن رضوان في مصر المتوفى عام ٤٦٠ هـ =
١٠٦٧ م .

آثاره :

- التذكرة الطبية في مصلحة الأحوال المدنية .
- مقالة في الوصايا الهادية لتركيب الأدوية : في دار الكتب المصرية
برقم (١٧٨٢ / طب - ف / ١٠٢٨) من القرن ٩ هـ . نسخة مصورة .
- مقالة في التقرير والقياس على أن البلغم يكثر تولده في الصيف .
والدم والمرار الأصفر في الشتاء .

- تعاليق ومجربات في الطب : استقصى فيها ذكر الأمراض ومداواتها .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٦٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٣٠٨ / ٢ .

١١٠ - أهرن القس

أهرن القس . ذكره ابن النديم بين الأطباء وقال : (أهرن القس في صدر الدولة العباسية . وعمل كتابه بالسريانية ونقله الى العربية ماسرجيس) ولم يذكر تاريخ وفاته .

آثاره :

- كناش : يقول ابن النديم : وجعله من ثلاثين مقالة وزاد عليها ماسرجيس مقالاتين .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٤١٣ . طبعة القاهرة ١٣٤٨ هـ .

١١١ - أيوب الرهاوي

أيوب الرهاوي . طبيب . ناقل من اليونانية الى السريانية ثم الى العربية ، وهو غير أيوب الأبرشي الناقل الذي ذكره ابن أبي أصيبعة في عيون الأنباء ص ٢٨٠ . عاش في القرن ٣ هـ = ٩ م ظناً .

آثاره :

- التفسير في البول .

- كتاب بيان لما يوحيه تغير البول .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٨١ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III- 230 - 231.

حرف الباء

١١٢ - البالسي

كان حياً سنة ٣٥٠هـ = ٩٦١م

البالسي . طبيب عاصر كافور الإخشيدي^(١) في مصر . برع في تركيب وتدبير الأدوية المفردة ومعرفة قواها ومنافعها .
آثاره :

- كتاب التكميل في الأدوية المفردة : صنعه لكافور الإخشيدي .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤٥ . كحاله : العلوم العملية -
الطب ٢٧ .

١١٣ - بختيشوع بن جبريل

أبو جبريل

... .. — ٢٥٦هـ = ٨٦٩م

بختيشوع^(٢) بن جبريل بن بختيشوع^(٢) بن جرجس . طبيب . دخل في خدمة الرشيد والمأمون والأمين والمعتصم والواثق والمتوكل من خلفاء بني العباس . وحظي عندهم ونال مكانة رفيعة . نقل له حنين بن إسحاق معظم كتب جالينوس الى السريانية والعربية . توفي يوم الأحد لثمان بقين من صفر .

(١) - أبو المسك ولي حكم مصر بين سنتي (٣٥٠هـ = ٩٦١م - ٣٥٦هـ = ٩٦٦م) .
(٢) - بختيشوع : ومعناه بالسريانية (عبد المسيح) . بخت : العبد . ويشوع : المسيح .

آثاره:

- كتاب التذكرة: عمله لابنه جبريل. ذكره ابن النديم.
 - الحجامة: صنف هذا الكتاب على طريق المسألة والجواب.
 - رسالة عملها الى المأمون في تدبير البدن جواباً عن كتابه يسأله ذلك: في مكتبة خالد أفندي - استنبول ضمن مجموعة برقم (٤٠١ / ٢) من الورقة (٩١ب - ٩٥آ). من القرن (١٢هـ).
 - نصائح الرهبان في الأدوية المركبة: في القاهرة- تيمور ضمن مجموع برقم (٧٢) من الورقة (٦ب - ١٨٢ب).
 - مختصر بحسب الإمكان في علم الأزمان والأبدان: في أمبروزيانا- ميلانو- ايطاليا ضمن مجموع برقم (٣٦ / A) من الورقة (٣٠٥-٣٠٦آ).
 - رسالة فيها نكت من مخفيات الرموز في الطب: في طهران برقم (٣١٩٠ / ٦٠).
 - نبذة في الطب: في أمبروزيانا- ميلانو ضمن مجموع برقم (A / ٣٦) من الورقة (٣٠١-٣٠٤ب).
- مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء (٢٠١-٢٠٩). فهرست ابن النديم ٤١٣ طبعة مصر ١٣٤٨هـ. القفطي: إخبار العلماء ١٠٢. ابن العبري: تاريخ مختصر الدول ٢٤٩-٢٥٠. صاعد: طبقات الأمم ٥٤. تاريخ الطبري ٥٦/١١، ٦٠. ابن جليل: طبقات الأطباء والحكماء ٦٣. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٦٤. كحالة: معجم المؤلفين ٣/٣٩. فروخ: تاريخ الفكر ٢٧٦. الزركلي: الاعلام ١٢/٢. بروكلمن ١/٦٢٦. د. ششن: نواذر المخطوطات ١/٣٥٠.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III- 243.

١١٤ - بختيشوع بن جورجيس

بختيشوع بن جورجيس أو جورجس . طيب . دخل في خدمة هارون الرشيد الخليفة العباسي وحظي عنده . من أطباء جند يسابور^(١) توفي نحو سنة ١٨٤ هـ = ٨٠٠ م .

آثاره :

- كناش مختصر .

- كتاب التذكرة : صنفه لابنه جبريل .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١٨٦-١٨٧ ، فهرست ابن النديم ٢٩٦ . ابن جلجل : طبقات الأطباء والحكماء ٦٣ . القفطي : إخبار العلماء ١٠٠-١٠١ . د . سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية ١٢٨ . كحاله : العلوم العملية-طب ١٤-١٥ لوكليرك : تاريخ الطب العربي ١١١/١-١٠٥ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III- 210.

١١٥ - أبو بشر

كان حياً عام ٣٨٦ هـ = ٩٩٦ م

أبو بشر . طبيب العظيمة . مشهور في الدولة . يُعد من الأفاضل في صناعة الطب كما يقول ابن أبي أصيبعة . عاش أيام الحاكم بأمر الله الفاطمي بمصر .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤٩ .

(١) - جندي سابور : مدينة نخوزستان بناها سابور بن أردشير . فتحها العرب المسلمون عام ١٩ هـ = ٦٤٠ م أيام عمر بن الخطاب . كانت مركزاً لدراسة الطب قبل وبعد الإسلام .

١١٦ - بشر السّجزي

أبو سهل

بشر بن يعقوب بن إسحاق السّجزي . طبيب . كان حياً عام ٣٩٩هـ .
خدم أمير سجستان^(١) خلف بن أحمد (ت ٣٩٩ = ١٠٠٨م) . كاتباً في
ديوانه .

آثاره :

- الرسائل الطبية السجزية : وتُعرف بكناش أبي سهل في الطب :
أكملته سنة ٣٩٩هـ نسخها الخطية في :

١ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٧٤ / ف / ٦٥٢) مصورة بمعهد
التراث بحلب برقم (٩٥٣) .

٢ - استنبول - نور عثمانية برقم (٣٥٨٧) .

٣ - استنبول - بيازید برقم (٤٢١٣) .

٤ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٥٧٨) .

٥ - رضا رامبور نسخة تحتوي المقالة الثالثة برقم (٣٣١٧ / ق / ٣٠٦٤)

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥٤) وأخرى برقم (٤٧٧ / ١ / ٨٨ / طب) .

يقول بروكلمن أن للسجزي كناش مستقل عن الرسائل الطبية ونسخته
الخطية في استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٥٧٨) . نقلاً عن (ريتر) .

أما النسخة الخطية للرسائل الطبية فهي في رامبور أول برقم
(١ / ٤٧٧ / ٨٨) انظر النسخة المترجمة لتاريخ الأدب العربي ٣٠٣ / ٤ .

مصادر ترجمته :

د . سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية ٢٦١-٢٦٣ . فهرس

المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٩٩ . شبوح : فهرس

(١) - اقليم يقع بين أفغانستان وإيران على الحدود بينهما .

المخطوطات المصورة بالقاهرة- الطب ٣/ ٢/ ٩٠ - ٩١. بروكلمن ٢٧٧/ ١،
ملحق ٢/ ١٠٢٩، النسخة المترجمة ٣٠٣/ ٤.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band
III- 325 - 326.

١١٧ - بطرس الحكيم الإخميمي

بطرس الحكيم الإخميمي^(١). كيميائي صنعوي يقول د. سيزكين:
لا يُعرف، فيما أعلم صنعوي باسم بطرس الإخميمي. وهذا حينما يذكر (ذا
النون، ثوبان بن ابراهيم المصري) يحدد زماناً عاش فيه كحد أقصى. فإن كان
هو نفسه بطرس الذي ذكره الرازي في كتابه الشواهد. عندها يحدد زمن
حياته في النصف الثاني من القرن الثالث الهجري التاسع الميلادي.
أثاره:

كما أوردها د. سيزكين:

- رسالة بطرس الحكيم الى ولده: في الفاتح- استنبول ضمن مجموعة
برقم (٨/ ٣٢٢٧) من ص (٨١- ٨٩) من القرن ١٢ هـ.
- رسالة بطرس الى جميع أهل زمانه في الطبائع والتخليط والعمل:
في الفاتح ضمن مجموعة برقم (٣٤٣٥) من ص (١١١- ١١٣) من القرن ٩ هـ.
- رسالة بطرس الحكيم: نسخها الخطية في:
١- جارا الله - استنبول ضمن مجموع برقم (٢١٣٠) من الورقة
(٧٣- ٨٠ ب) من القرن ١٠ هـ.
- ٢- المتحف العراقي ضمن مجموع برقم (٤٠٣/ ٤) من الورقة
(٥٧ - ٧٢).
- ٣- أصغر مهدوي - طهران برقم (٢٨٠) من القرن ١٢ هـ ونسخة
أخرى بعنوان (رسالة بطرس الى ولده سورس) جاء فيها: (قال سيدنا

(١).- نسبة الى بلدة إخميم في صعيد مصر تجاه سوهاج شرق.

هرمس : أني وجدت في المصحف الذي أنزل على آدم هذا الحجر له
طبائع

- تدبير بطرس لولده سورس : في غوتا ضمن مجموع برقم (١٢٦١)
من الورقة (٤٠ - ٤١ ب). ونسخة بعنوان (رسالة الى سورس في علم
الصناعة) في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٢٠) من الورقة (١٣٥ - ١٤١).
مصادر ترجمته :

د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤ / ٤٠٢ - ٤٠٣ - ترجمة د. عبد
الله حجازي .

مجلة المورد : مجلد ١ ص ٣٠٦ سنة ١٩٧٢ - ز. ف زروق .

١١٨ - أبو بكر بن أبي عابس

أبو بكر بن أبي عابس . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ وفاته . ظناً
عاش قبيل عام ٦٢٦ هـ = ١٢٢٨ م .
آثاره :

- رسالة في أخذ الأبعاد : في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم
(٤٨٣٠ / ق / ٧٦٥) نسخت بدمشق عام ٦٢٦ هـ .
مصادر ترجمته :

سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات
٣ / ٣ - ٤٥ - ٤٧ .

١١٩ - بليطان

... .. — ١٨٦ هـ = ٨٠٢ م

بليطان . طبيب من نصاري مصر . استقدمه هارون الرشيد الى بغداد
ليطبيب جارية له ، شفيت على يديه فأكرمه الخليفة الرشيد بمال كثير .

مصادر ترجمته :

السيوطي : حسن المحاضرة ١/ ٢٥٨ . ابن أبي أصيبعة : عيون
الأنباء ٥٤٠ .

حرف التاء

١٢٠ - تمرهان

تمرهان زوجة صالح بن يوسف بن موسى . قابلة ، مولدة . تعلمت
طب النساء والقبالة في مدرسة الولادة بمصر . وعاشت في أواخر القرن
٩٣هـ = ٩م .

أثارها :

- محكم الدلالة في أعمال القبالة : طبع سنة ١٢٨٦هـ = ١٨٦٩م .
مصادر ترجمتها :

د . عيسى : معجم الأطباء ٢٢٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٩٣ / ٣ .

١٢١ - تياذوق

تياذوق . . . طبيب الحجاج بن يوسف الثقفي . كتب بالسريانية
والفارسية ثم ترجمت كتبه الى العربية . معالج له معرفة بتركيب الأدوية .
توفي نحو سنة ٩٠هـ = ٧٠٨م .

أثاره :

- كناش كبير : يحتوي على تعريف للعقاقير وكيفية جمع المفردات
ودقها ومزجها وتحضيرها وطريقة حفظها واستعمالها . أهداه الى ابنه .

- مقالة في أبدال الأدوية : ذكر فيها اسم الأدوية وصفاتها ومنافعها .
وقد ذكرها الرازي في كتابه الحاوي .

- قصيدة في حفظ الصحة : ترجمها ابن سينا الى الفارسية . في
بنكيور برقم (١٠٨/٤) بروكلمن .

- الفصول في الطب : في باريس ضمن مجموعة برقم (١٣٩) من الورقة (٩ - ١٠).

مصادر ترجمتها :

فهرست ابن النديم ٤٢٢ طبعة القاهرة ١٣٤٨ هـ. ابن أبي أصيبعة :
عيون الأنباء ١٧٩-١٨١. القفطي : إخبار العلماء ١٠٥. كحالة : معجم
المؤلفين ٩٦/٣. والعلوم العملية - طب ٧. د. حمارنة : تاريخ تراث العلوم
الطبية ١٢٠-١٢١. بروكلمن ١/٢٦٣-٢٦٤. الطبعة المترجمة - عبد الحليم
التجار. لوكليرك : تاريخ الطب العربي ١/٦٢-٨٦. حمارنة : فهرس
مخطوطات الظاهرية - طب ٣٣.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III- P. 207 - 208.

حرف الثاء

١٢٢ - ثابت بن زهرون

أبو الحسن

٢٨٣ هـ = ٨٩٦ م - ٣٦٥ هـ = ٩٧٥ م

ثابت بن إبراهيم بن زهرون الحراني (نسبة الى حران) الصابئي^(١).

(١) - الصابئة Sabia صابئون : Sabaeans : في اللغة يقال صبأ بمعنى برز وطلع ، كذلك صبأ بمعنى مال وزاغ ، كما يقال صبأ الرجل إذا ترك دينه ودان بآخر فهو صابئ وهم صابئون ، وفي الاصطلاح الشائع (الصابئة) قوم يعبدون الكواكب أو يعبدون الملائكة . أو يزعمون أنهم على ملة نوح ، كما قيل هم قوم ليسوا بيهود أو نصارى ولا دين لهم ، وفي قول آخر : الصابئون يقولون لا إله إلا الله ، وليس لهم عمل ولا كتاب ولا نبي .

ولعل من أسباب هذا الاختلاف أن القرآن قد أشار الى الصابئة وقرئهم بأصحاب الكتب السماوية ، وقد عاش الصابئة بعد قيام الدولة الإسلامية في حران شمال سورية وبغداد وبعض أنحاء العراق ، ومنهم من احتفظ بعقيدته حتى اليوم وأحاطها بنوع من السرية بدعوى أن نشر تعاليمها يجعلها عرضة للتحويل والتغيير والزوال على مر الأيام ، ولهذا قال التعريف

طبيب معالج . ولد بالرقّة يوم الخميس لليلتين بقيتا من ذي القعدة .
وتوفي في بغداد في ١١ ذي القعدة سنة ٣٦٥هـ وفي رواية في شوال سنة
٣٦٩هـ .

أثاره :

- إصلاح مقالات من كناش يوحنا بن سراييون .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٠٧ - ٣١١ . فهرست ابن النديم
٤٢١ . القفطي : إخبار العلماء ١١٦ - ١١٧ . الزركلي : الأعلام ٨٠ / ٢ .
كحاله : معجم المؤلفين ٩٩ / ٣ . د. سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم
الطبية ١٨٥ - ١٨٦ .

١٢٣ - ثابت بن سنان الحراني

أبو الحسن

... .. — ٣٦٥هـ — ٩٧٥م

ثابت بن سنان بن ثابت بن قرة الحراني الصابي . طبيب . مؤرخ .
أديب . قرأ الطب على أحمد بن يونس الحراني عندما زار بغداد أثناء رحلته
الى المغرب . ومهر فيه ، وانتهت اليه رئاسة الأطباء في يمارستان ابن

(١) — بالصائبة يستلزم التفريق بين الصائبة كما ورد في اللفظ نصاً في ~~الفرق~~ الكوفي وبين
عقيدة الصائبة التي عاشت ومازالت في ظل الدولة الإسلامية .

إن الصائبة الذين يعنيه القرآن هم حنفاء موحدون وأنهم سبقوا اليهود الذين سبقوا النصارى
الذين دانوا بالانجيل قبل تبديله .

والصائبة في الاصطلاح التاريخي هم طائفة دينية كانت ومازالت تعيش في العراق وفي حران
ومنها انتقلت الى بغداد وغيرهما من العصر العباسي الأول ومن هؤلاء الصائبة من دخل الاسلام
ومنهم من احتفظ بعقيدته .

انتقل بعض الصائبة النابيين الى بغداد وقاموا بنقل التراث اليوناني والسرياني الى اللغة العربية .
أصدر الخليفة العباسي الطائع عام ٣٦٤هـ = ٩٧٥م تحت تأثير كاتبه أبي اسحاق بن هلال الصابي
عهداً يُبيح للصائبة مباشرة عقيدتهم في حرية تامة . عن القاموس الإسلامي ٢٢٢ / ٤ . بتصرف .

الفرات^(١). خدّم الخليفة الراضي^(٢) والمتقي^(٣) ثم المستكفي^(٤) ثم المطيع^(٥) وطببهم جميعهم. توفي في رواية صاعد والقفطي سنة ٣٦٥هـ. وفي رواية ابن أبي أصيبعة وابن العبري سنة ٣٦٣هـ.
آثاره:

صنف عدداً من الكتب أكثرها في التاريخ ومعظمها مفقود. وكان أهمها ذيل على تاريخ الطبري.

- كتاب في التاريخ: ذكر فيه الحوادث التي جرت من سنة ٢٩٥هـ = ٩٠٧م إلى سنة وفاته ٣٦٥هـ. ثم أكمله خاله أبو الحسن هلال بن المحسن بن إبراهيم الكاتب من بداية سنة ٣٦١هـ إلى سنة ٤٤٧هـ = ١٠٥٥م كما ذكر سبط ابن الجوزي في مرآة الزمان والقفطي في أخبار الحكماء. ثم ذيل عليه وأكمله غرس النعمة محمد بن هلال إلى مابعد سنة ٤٧٠هـ = ١٠٧٧م بقليل، وسماه باسم (عيون التاريخ): ثم جاء الهمذاني وزاد عليه ماجرى إلى سنة ٥١٢هـ = ١١١٨م. ثم اتبعه أبو الحسن الزاغوني بالوقائع إلى سنة ٥٢٧هـ = ١١٣٢م. ثم زاد عليه العفيف صدقة الحداد إلى بعيد سنة ٥٧٠هـ = ١١٧٤م. ثم تبعه ابن الجوزي وسجل الحوادث إلى سنة ٥٨٠هـ = ١١٨٤م. وكان ابن القادسي آخر من أكمله إلى سنة ٦١٦هـ = ١٢١٩م.
- كتاب أخبار الشام ومصر: في مجلد واحد.

(١) - جاء في عيون الأنباء ص ٣٠٤-٣٠٥ مايلي: قال سنان . . . (وفي سنة ثلاث عشر وثلثمائة قلدني الوزير الخاقاني (أبو علي محمد بن عبيد الله بن يحيى بن خاقان وزير الخليفة المقتدر) البيمارستان الذي اتخله ابن الفرات بدرب المفضل في بغداد (وهو أبو الحسن علي بن محمد بن موسى بن الفرات وزير المقتدر في عام ٣١١هـ).

(٢) - الخليفة العشرون العباسي في بغداد ولي بين سنتي (٣٢٢هـ = ٩٣٤م - ٣٢٩هـ = ٩٤٠م).

(٣) - الخليفة الحادي والعشرون في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٣٢٩هـ = ٩٤٠م - ٣٣٣هـ = ٩٤٤م).

(٤) - الخليفة الثاني والعشرون في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٣٣٣هـ = ٩٤٤م - ٣٣٤هـ = ٩٤٥م).

(٥) - الخليفة الثالث والعشرون في بغداد ولي الخلافة بين سنتي (٣٣٤هـ = ٩٤٥م - ٣٦٣هـ = ٩٧٣م).

مصادر ترجمته :

فهرست ابن النديم ٢٧٢ . ابن أبي أصيبعة ٣٠٤-٣٠٧ . القفطي :
إخبار العلماء ١٠٩ - ١١١ . ابن العبري : مختصر تاريخ الدول
١/ ٢٩٦-٢٩٧ . ياقوت : معجم الأدباء ٧/ ١٤٢-١٤٥ . ابن تغري :
النجوم الزاهرة ٤/ ١١١ . ابن الأثير : الكامل ٨/ ٢٢١ . ابن العماد :
شذرات ٣/ ٤٤ ، ٤٥ . صاعد : طبقات الأمم ٥٧ . ابن جلجل : طبقات
الأطباء ٨٠-٨١ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ١٠٠ ، الزركلي : الاعلام
٨١/ ٢ . شاخ و بوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٧٦ وحاشية (١) ،
١٧٩ - ١٨٠ وحاشية (١) و ١٨١ ، ١٨٢ ، ٢٠١-٢٠٢ وحاشية (١) -
ترجمه : مؤنس والعمد . بروكلمن ١/ ٣٢٤ ، ملحق ١/ ٢١٧ ، ٥٥٦ .
د . حمارة : فهرس المخطوطات العربية في المكتبة البريطانية - طب -
صيدلة ٤٦-٤٨ .

١٢٤ - ثابت بن قُرَّة

أبو الحسن

٢١١هـ = ٨٢٦م — ٢٨٨هـ = ٩٠٠م

ثابت بن قُرَّة بن مروان (في رواية : ابن هارون ويقال ابن زهرون) .
ابن ثابت بن كرايا بن إبراهيم بن كرايا بن مارينوس بن سالامويوس (في
رواية : سلامانس وفي أخرى سالايوتوس) الحاراني الصابي . موسوعي برع
في الرياضيات . والطب ، والفلك والمنطق . والطبيعة وصنف بالموسيقا . ولد
بحران سنة ٢١١هـ في رواية ابن أبي أصيبعة وقد اعتمدناها بينما في رواية
ابن النديم وطوقان سنة ٢٢١هـ = ٨٣٥م . قتي بروكلمن وفروخ حوالي
٢١٩هـ . وتوفي في بغداد في ٢٦ صفر سنة ٢٨٨هـ . دون خلاف بين الرواة .
في مستهل حياته في حران اشتغل ثابت في الصيرفة . ثم انتقل الى

بغداد وانصرف الى العلم في مجالس علمائها . وفي طليعتهم محمد بن موسى بن شاكِر - انظر ترجمته - قدمه الى المعتضد بالله^(١) فأدخله في جملة منجميه وحظي عنده بمكانة رفيعة وكناه تحبباً (بأبي الحسن) وفي ذلك روى ابن أبي أصيبعة عن أبي اسحاق الصائبي الكاتب . . (أن ثابتاً كان يمشي مع المعتضد في الفروفس - وهو بستان في دار الخليفة للرياضة - وكان المعتضد قد اتكأ على يد ثابت وهما يتماشيان ، ثم نثر المعتضد يده من يد ثابت بشدة ، ففزع ثابت ، فلما المعتضد كان مهيباً جداً ، فلما نثر يده من يد ثابت قال له : يا أبا الحسن سهوت ووضع يدي على يدك واستندت عليها ، وليس هكذا يجب أن يكون ، فإن العلماء يعلنون ولا يعلنون . . .) .

كان ثابت يُجيد السريانية - وقد صنف بها بعض كتبه - والعبرية واليونانية ناهيك عن العربية التي كان يحسن النقل والترجمة اليها ويحذق وحسن تعبير . وقد عدّه سارتون من أجود المترجمين . وكثراً ما كان ينقل الى أبناء موسى بن شاكِر كتب علماء اليونان وبخاصة الى محمد الذي قيل أنه استصحّب ثابتاً معه الى بلاد الروم أسعياً وراء الكتب العلمية لنقلها الى العربية .

منجزاته وإبداعاته :

وهي عديدة وأهمها في الرياضيات والفلك . وقد جاء ذكر بعضها عند طوقان وفروخ وسميث وكاجوري الذين كتبوا عن تاريخ الرياضيات عند العرب . فهو :

- من علماء الرياضيات الأوائل - العرب أو الأغيار - الذي مهد للإبداع علم (التكامل والتفاضل) .

- أوجد حجم الجسم المتولد من دوران القطع المكافئ حول محوره .

- حل بعض المعادلات التكعيبية بطرق هندسية استعان بها بعض

علماء العرب .

- وضع قاعدة عامة لإيجاد الأعداد المتحابة^(١).
 - أبدع في الهندسة التحليلية ابتكارات لم يسبقه إليها أحد قبله وأهمها، أنه أول من قال بالعلاقة بين الجبر والهندسة وبكيفية الجمع بينهما وذلك في كتاب له (في الجبر).
 - يقال أنه قسم الزاوية الى ثلاثة أقسام متساوية. بطريقة مغايرة للطريقة التي كان يستخدمها علماء اليونان.
 - أول عربي وشرقي بحث في المربعات السحرية بعد علماء الصين.
 - استخدم الجيب والخاصة الموجودة في المثلثات والمسماة (شكل المغني) أو دعوى الجيب (أي نسب جيوب أضلاع المثلثات الحادثة من تقاطع القسي^٢ العظام في سطح الكرة كنسب جيوب الزوايا المتوترة بها . .).
 - استخرج حركة الشمس وحسب طول السنة النجمية فكان (٣٦٥) يوماً وست ساعات وتسع دقائق وعشر ثوان. ويعلق فروخ على ذلك بقوله: فكان ماوصل إليه يزيد على طول السنة الحقيقي بمقدار هو أقل من نصف ثانية.
- آثاره:**

الكتب التي أصلحها ونقلها الى العربية في الفلك والرياضيات وترجمها.

- تحرير كتاب المفروضات: نشرته دائرة المعارف بحيدر أباد سنة ١٣٥٩ هـ = ١٩٤٠ م ضمن رسائل لبني موسى ويتألف من ٣٦ شكلاً وفي

(١)- الأعداد المتحابة: يقول فروخ ص ٢٩٧: هي أزواج من الأعداد نادرة جداً ، ثم يعرفها ويقول: يكون العددان متحابين إذا كان مجموع المضروبين (العوامل والأجزاء) في أحدهما مساوياً للعدد الآخر نفسه، وكان مجموع المضروبين في العدد الآخر مساوياً للعدد الأول نفسه. ففي الزوجين ٢٢٠ و ٢٨٤.

العدد الأول (٢٢٠) أجزاء ١، ٢، ٤، ٥، ١٠، ٢١، ٢٠، ٢٢، ٤٤، ٥٥، ١١٠ مجموعها ٢٨٤ (وهو العدد الثاني).

العدد الثاني (٢٨٤) أجزاء ١، ٢، ٤، ٥، ٧١، ١٤٢ ومجموعها ٢٢٠ وهو العدد الأول.

- انظر طوقان (تراث العرب العلمي ص ٥٩ في الحاشية) شرح الأعداد المتحابة.

بعض النسخ المخطوطة ٣٤ شكلاً. هذب الطوسي سنة ٦٧٢هـ. نسخه الخطية في:

١- نيويورك- جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٣٠٦/ شرقي / MS).
٢- طهران - الجامعة برقم (٢٤٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٢٠/ مجموع).

٣- استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٧٦٠/ ف / ٧٦١).

٤- باريس برقم (٢٤٦٧/ ٤).

٥- برلين برقم (٥٩٣٩).

- تحرير كتاب مأخوذات أرشميدس^(١): ترجمة. نسخه الخطية في:

١- استنبول - الفاتح برقم (٣٤١٤/ ٤).

٢- استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٧٦٠/ ف / ٧٦١) من سنة ٨٤٥هـ.

٣- جامعة طهران برقم (٢٤٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٢٠/ مجموع).

٤- الهند - بوهار برقم (١٧٦) وأخرى برقم (٣٤٣/ ٦).

٥- بنكيبور برقم (٢٨/ ٢٥١٩).

٦- رامبور برقم (٤١١).

ووضع شرحاً على هذا الكتاب علي بن أحمد النسوي.

- رسالتان لأرشميدس في الدوائر المتماثلة: ينسب النقل ظناً إلى

ثابت بن قرة. تحتويان على عشرين شكلاً هندسياً. نشرتهما دائرة المعارف في حيدر آباد سنة ١٣٦٦هـ = ١٩٤٧م.

- كتاب الكرة والاسطوانة لأرشميدس: نسخه الخطية في:

١- الهند- بوهار برقم (٤٤٣/ ٦).

٢- رامبور برقم (٤١١).

(١)- ويقال أرشميدس: رياضي من سكان سيراكوزة أو سرقوسة مدينة في صقلية توفي (٢١٢ق.م).

- ٣- تركيا - بروسه - خراجي زاده - حياه برقم (٢٢).
- إصلاح كتاب في المطالع^(١) لابسقلاوس : ترجمة حنين بن اسحاق وتصحيح ثابت بن قره . في باريس برقم (٣٦ / ٢٤٥٧) ذكره بروكلمن .
- كتاب المُدخل الى علم العدد : لنيقوماخس الجرشي ترجمة ثابت .
- اعتنى بنشره الأب (وليهام كوتش اليسوعي) سنة ١٩٥٩ م . وصدر عن المطبعة الكاثوليكية في بيروت بعنوان (بحوث ودراسات بإدارة معهد الآداب الشرقية في بيروت) .
- إصلاح المقالة الأولى من كتاب ابلونيوس في قطع النسب المحدودة : ولم يُصلح المقالة الثانية لأنها غير مفهومة .
- المقالة الخامسة من كتاب ابلونيوس في المخروطات : نقلها ثابت وأصلحها بنوموسى . طُبعت مع مقدمة للمستشرق (تيكسن) في ليسك سنة ١٨٨٩ م . في ليدن برقم (٩٧٩) ومختصرها برقم (٩٨٠) .
- إصلاح كتاب تسهيل المجسطي لبطليموس : نسخه الخطية في :
 ١- في ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢ / ١٠) .
 ٢- في المتحف البريطاني برقم (٤١٠٤ / Hebr) نسخة عربية مكتوبة بخط عبري ذكرها بروكلمن .
- في اقتصاص جُمِل حالات الكواكب المتحيرة^(٢) لبطليموس : من إصلاح ثابت . نسخه الخطية في :
 ١- المتحف البريطاني برقم (٤٢٦ / ١١) .
 ٢- ليدن برقم (١٠٤٥) . يقول بروكلمن : (لم يصل إلينا إلا بالعربية) .
- تصحيح كتاب الطلوعات والغروبات لبطليموس : في استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢ / ١٠) وفي طويقبو سراي برقم (٤٨٣٢ / ١٠) . ذكره بروكلمن .

(١)- أي مطالع القمر .

(٢)- وهي الكواكب التي تظهر في السماء كأنها تسبق الشمس والقمر مرة ويسبقها القمر والشمس مرة . وأشهرها الزهرة وأبرزها للعين الزهرة .

- جوامع لما قاله بطليموس في قسمة الأرض المسكونة على البروج والكواكب : في استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢ / ١٢) ذكره بروكلمن .
- مقالة في تلخيص مبادئ به أرسطو طاليس في كتابه فيما بعد الطبيعة مما جرى الأمر فيه على ماساقه البرهان : عمله للوزير أبي الحسن القاسم بن عبيد الله . في ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢ / ١٤) .
- إصلاح كتاب او طولوقس في الطلوع والغروب : نسخه الخطية في :
 ١ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢ / ١١) .
 ٢ - استنبول - طوبقبو سراي برقم (٣٤٦٤ / ١٠) .
 ٣ - نيويورك - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٣٠٦ / شرقي) .
 - الكرة المتحركة لاوطولوقس : نسخه الخطية في :
 ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨ / عام) من سنة ١٣٠٥ هـ .
 ٢ - بغداد - خزانة الأوقاف . برقم (٥٤٨٨ / ١) مجاميع بخط محمد باقر مرتضى من سنة ١١٠٢ هـ .
 ٣ - استنبول - ايا صوفيا نسخة أصلية برقم (٢٦٧١ / ٣) .
 ٤ - ايران - مشهد برقم (١٧ / ١١) من تهذيب الطوسي . وثانية برقم (١٧ / ١١) وثالثة برقم (١٧٣) .
 ٥ - الهند - بوهار برقم (٣٤٣ / ٤) .
 ٦ - رامبور برقم (٤١١) .
 ٧ - نيويورك - جامعة كولومبية نسخة بعنوان (تحرير كتاب الكرة المتحركة لاوطولوقس) اصلاح ثابت بن قره برقم (٥٢ / شرقي / MS) .
 - رسالة في الحجة المنسوبة الى سقراط في المربع وقطره : نسخها الخطية في :
 ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨ / عام / مجموع) من سنة ١٣٠٥ هـ .
 ٢ - القاهرة - الخديوية برقم (١٩٦ / ٥) .
 ٣ - استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢ / ٥) من الورقة (٤٤٠ - ٤٤٢) .

- تحرير كتاب المعطيات لإقليدس : ترجمة إسحاق بن حنين وإصلاح
ثابت بن قره وتهذيب الطوسي . وهو (٩٥ شكلاً) نسخه الخطية في :

١ - استنبول - نور عثمانية نسخة أصلية برقم (١/٢٩٥٨) .

٢ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٧٥٨/ف/٧٥٧) من القرن ٦ هـ .

٣ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٣٤٥٣/ف/١١٧٩) من سنة ٦٧٢ هـ .

٤ - استنبول - سليم آغا برقم (٧٤٣/ف/٨٨٦) من سنة ٦٧٢ هـ .

٥ - استنبول - الفاتح برقم (٣٤٤١) .

٦ - طهران برقم (٦/٢٠٩/٢) .

٧ - الهند - بوهار برقم (٣/٣٤٣) .

٨ - رامبور برقم (٤١١) .

- تحرير كتاب المناظر لإقليدس : ترجمة إسحاق بن حنين وإصلاح

ثابت بن قره . وهو من (٦٤ شكلاً) . نسخه الخطية في :

١ - استنبول - سليم آغا برقم (٧٤٣/ف/٨٢٦) .

٢ - ايا صوفيا برقم (٧٦٠/ف/٧٦١) .

- الأصول لإقليدس : تهذيب ثابت بن قره نسخه الخطية في :

١ - استنبول - الفاتح برقم (٣٤٣٩) .

٢ - بانكيبور برقم (٢٨/٢٥١٩) .

- مقالة في برهان المصادرة المشهورة من إقليدس : وهي بحث في

الزوايا من قطع مستقيم لمستقيمين لا يقتربان ولا يبتعدان - متوازيان - : في

دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/عام) من سنة ١٣٠٥ هـ .

- عمل الدوائر المرسومة سبعة أقسام : مترجم عن إقليدس . في

القاهرة برقم (٢٠٣/٥) .

- رسالة في تصحيح مسائل الجبر بالبراهين الهندسية : في استنبول -

ايا صوفيا برقم (٢٤٥٧/ف/٧٥٨) .

- اصلاح كتاب في حكاية ما استخرجه القدماء من خطين بين خطين حتى تتوالى الأربعة متناسبة: في باريس برقم (٢٤٥٧) وبرقم (١٤). ذكره بروكلمن.

- رسالة في كيف ينبغي أن نسلك الى نيل المطلوب من المعاني الهندسية: نسخها الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨/عام / مجموع) من سنة ١٣٠٥ هـ.

٢ - استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢) من الورقة ١٠ ب - ٤٤).

أثاره ومؤلفاته في الرياضيات:

- مختصر في علم الهندسة.

- رسائل في الأصول الهندسية: نشرتها دائرة المعارف العثمانية في حيدر آباد سنة ١٣٦٦ هـ = ١٩٥٣ م.

- كتاب في المثلث القائم الزاوية: في الاسكوريال برقم (٨/٩٥٥).

- كتاب في قطع الاسطوانة وبسيطها: نسخه الخطية في:

١ - القاهرة برقم (٢٠٢/٥).

٢ - استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢/٢) من الورقة ١٤ - ٢٦).

- كتاب في أعمال ومسائل إذا وقع خط مستقيم على خطين.

- كتاب في أن الخطين المستقيمين إذا خرجا على أقل من زاويتين

قائمتين التقيا في جهة خروجهما: وهو برهان على فرضية اقليدس. نسخه الخطية في:

١ - القاهرة برقم (٢٠١/٥).

٢ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٩/٤٨٣٢).

٣ - جار الله برقم (٣/١٥٠٢).

٤ - باريس برقم (٢٢/٢٤٥٧).

- في الشكل الملقب بالقطاع : نسخته الخطية في :
- ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٤٨ / عام) من سنة ١٣٠٥ هـ.
 - ٢ - دار الكتب المصرية برقم (٤٠).
 - ٣ - الجزائر برقم (١٤٤٦ / ٤).
 - ٤ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢ / ٧).
 - ٥ - سراي أحمد برقم (٣٤٦٤ / ١٣).
 - ٦ - طوبقبو سراي برقم (١ / ٣٤٦٤).
 - ٧ - الاسكوريال برقم (٩٧٢ / ٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٧٩ / مجموع).
 - ٨ - باريس برقم (٢٤٥٧ / ٣٧) والمختصر برقم (١٣ / ٢٤٦٧).
 - ٩ - برلين برقم (٥٩٤٠).
 - ١٠ - اكسفورد - بودليان برقم (٥ / ٢٧٩ / ٢).
- ترجمه الى اللاتينية (جيرارد الكريموني) بعنوان (Gremona: Liber Thebit de Figura alchata) أو (de Figura sectore). ونسخته الخطية في باريس برقم (B / ٧٣٧٧). كما ترجمه الى العبرية (كالونيموس بن كالونيموس) ونسخته الخطية في اكسفورد برقم (٢٠٠٨ / المقتنيات الجديدة).
- كتاب قسمة الأرض .
- رسالة في قسمة الزاوية المستقيمة بثلاثة أقسام متساوية : في باريس برقم (٤٥ / ٢٤٥٧).
- كتاب في مقدمات اقليدس .
- كتاب في أشكال اقليدس .
- رسالة الى أبي وهب في استخراج المسائل الهندسية : في باريس برقم (٤٣ / ٢٤٥٧).
- المدخل الى كتاب اقليدس : ويُعد من أهم كتبه وأجودها .
- كتاب الى المتعلمين في النسبة المؤتلفة : في استنبول - طوبقبو سراي برقم (١١ / ٣٤٦٤).

- كتاب في الأشكال المسطحة، وسائر البسط الأشكال .
- كتاب في قطع المخروط المكافئ: : نسخته الخطية في :
 - ١ - استنبول - ايا صوفيا برقم ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢ / ٢) من الورقة (٢٦ب - ٣٦ب) .
 - ٢ - مشهد رضوي برقم (٥٥٩٣) .
 - ٣ - باريس برقم (٢٤٥٧ / ٢٥) .
- كتاب في مساحة الأجسام المكافئة : في باريس برقم (٢٤٥٧ / ٢٤) .
- كتاب في مساحة قطع المخروط المسمى بالمكافئ: : نسخته الخطية في :
 - ١ - الظاهرية برقم (٥٦٤٨ / عام) .
 - ٢ - القاهرة برقم (١٩٧٥) .
 - ٣ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٣٢ / ٣) .
 - ٤ - باريس برقم (٢٤٥٧) .
- مقالة في عمل شكل مجسم ذي أربع عشر قاعدة تحيط به كرة معينة : نسختها الخطية في :
 - ١ - دمشق : الظاهرية برقم (٥٤٥٧) نقلها مصطفى فوزي سنة ١٠٩٠هـ عن نسخة كتبها إبراهيم بن هلال بن إبراهيم بن زهرون الصابئ الخرائي في ذي الحجة سنة ٣٧٠هـ من دستور أبي الحسن ثابت .
 - ٢ - استنبول - كوبرللي برقم (٩٤٨ / ٣) كتبها إبراهيم بن زهرون من نسخة بخط ثابت بن قره سنة ٣٧٠هـ .
- مقالة في تصحيح مسائل الجبر بالبراهين الهندسية : نسختها الخطية في :
 - ١ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٤٥٧ / ٢) .
 - ٢ - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣٠٤١) من الورقة (٢٤٥ - ٢٤٦ب) ثم نسختها سنة ٧٠٠هـ .
 - ٣ - طهران برقم (١٨١ / ١) وثانية برقم (٢٠٥ / ٢) .
 - ٤ - مشهد برقم (١١ / ١٧) .
- مقالة في الهندسة ألفها لاسماعيل بن بلبل .

- المسائل التي سأل عنها أبو موسى علي بن أسد: في المتحف البريطاني برقم (٤٢٦/٣) ذكرها بروكلمن.
- جوامع كتاب نيقوماخس الجرشني في الارثماطيسي (الحساب).
- رسالة في العدد الوفق.
- كتاب في الأعداد المتحابة: في استنبول- ايا صوفيا برقم (٤٨٣٠/ف/٧٦٥) كتبت بدمشق سنة ٦٢٦هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٩/٦).
- في مساحة الأشكال المسطحة والمجسمة: في استنبول- ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢) من الورقة (٤٤٢-٤٤٥).
- مقالة في صفة الأشكال التي تحدث بممر طرف ظل القياس في الأفق في كل يوم وفي كل بلد: في الاسكوريال برقم (٩٦٠/١٥٤/٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٨٠/مجموع) وأخرى ضمن مجموع برقم (٩٦٠/٤) تم الفراغ من نسخها في ١٠ رمضان سنة ٧٤٢هـ. وفي غزيري برقم (٩٥٥).

مؤلفاته في الفلك:

- مختصر في علم النجوم.
- كتاب في محنة حساب النجوم.
- مقالة في حساب خسوف الشمس والقمر.
- مقالة فيما يظهر من القمر في آثار الكسوف وعلاماته.
- مقالة في علة كسوف الشمس والقمر: توفي قبل إتمامه.
- كتاب فيما أغفله ثاون في حساب كسوف الشمس والقمر.
- كتاب في طبائع الكواكب وتأثيراتها.
- جوابان عن كتابي محمد بن موسى بن شاذان في أمر الزمان.
- رسالة في كيف ينبغي أن يسلك الى نيل المطلوب من المعاني الهندسية: وفيها ذكر آثار ظهرت في الجو. وأحوال كانت في الهواء مما

رصده بنو موسى وثابت بن قره: في أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢/١) من الورقة (١ب - ٤آ). وفي القاهرة أول برقم (١٩٦/٥) ويرقم (٢٠٠/٥).

- في حركات النيرين الشمس والقمر: في اكسفورد- بودليان ضمن مجموع برقم (Thurst / ٣) من الورقة (١٠٢آ- ١٠٣ب).

- في حركة الأفلاك: في الظاهرية برقم (٤٤٨٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم ٤٤٨ / ٢٣.

- كتاب في ذكر الأفلاك وحلقها وأدات حركاتها ومقدار مسيرها:
١- في أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢/٨) من الورقة (٥٠آ - ٥١آ).

٢- وفي القاهرة- طلعت ضمن مجموع برقم (٣٧٧) من الورقة (٦٧آ - ٦٨ب).

- من كلام ثابت بن قره في الهيئة: في أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢/٢) من الورقة (٥٣ب - ٥٤آ).

- في حساب رؤية الهلال: في المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (Add / ٧٤٧٣ / Rich / ١٣) من الورقة (١٠٨ - ١١٣).

- كتاب في آلات الساعات التي تسمى رخامات: نسخه الخطية في:
١- في دار الكتب المصرية برقم (١٠٤٧ / مبيعات) في آخرها بعض الجداول والرسوم. منسوخة عن نسخة لأبي الحسن ثابت بن قره رحمه الله. لم تكن بخطه سنة ٧٧٠هـ.

٢- في كوبرلي - استنبول برقم (١/٩٤٨) بخط ابراهيم بن هلال من عام ٣٧٠هـ.

ترجمه الى اللاتينية يوحنا الاشبيلي. ونشره أيضاً (جار برز- K. Garbers) عام ١٩٣٦م.

- العمل بالاسطرلاب: في القاهرة- طلعت ضمن مجموع برقم (١٥٥ / مبيعات) من الورقة (١ب - ٢آ).

- كتاب في إيضاح الوجه الذي ذكره بطليموس أن به استخراج ما تقدمه مسيرات القمر الدورية . وهي المستوية : في كوبرللي - استنبول ضمن مجموعة برقم (٩٤٨ / ٢) من ص (٩١ - ١٠٧) . نسخها إبراهيم بن هلال بن زهرون الصابىء الحرائي عام ٣٧٠هـ . أعدده للنشر (جار برز) .
- كتاب في أشكال الخطوط التي يمر عليها ظل المقياس .
- كتاب في الممتحن وترجمة ما استدركه على حبش في الممتحن (حبش بن عبد الله المروزي) .
- جواب عن سبب الخلاف بين زيح بطليموس وبين زيح الممتحن .
- كتب عدة في الأرصاد : في اللغة العربية والسريانية .
- كتاب في سنة الشمس بالأرصاد : نسخه الخطية :
- ١ - في المكتب الهندي بلندن برقم (٧٣٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٦ / مجموع) . وثانية ضمن مجموع برقم (١ / ١٢٧٠) من الورقة (٩ - ١) .
- ٢ - في الاسكوريال برقم (٢١ / ٣٩٠) .
- كتاب تسهيل قراءة المجسطي : نسخه الخطية :
- ١ - في طهران - مجلس شوراي برقم (٥ / ٤٦٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٣٣) .
- ٢ - في استنبول - ايا صوفيا بعنوان (تسهيل المجسطي) برقم (١٠ / ٤٨٣٢) .
- المدخل الى المجسطي : لم يتم ويعد من أهم الكتب وأجودها .
- كتاب في أشكال المجسطي . *
- كتاب في حركة الفلك : مترجم الى اللاتينية عدة مرات (De motu Octavae Sphaerae) وتوجد هذه الترجمات في :
- ١ - باريس برقم (٤ / ٧١٩٥) وأخرى برقم (١٦٢١١) وثالثة برقم (٩٣٣٥) .

٢- الفاتيكان بعنوان (De motu accessionis et recissions) برقم (٤٢٧٥) وبرقم (٤٠٨٣).

٣- فلورنسة برقم (٤٢٨ / Montfaucon).

٤- اكسفورد- كتالوج المخطوطات الانجليزية برقم (١ / ٦٥٦٧).

- كتاب في إبطاء الحركة في فلك البروج وسرعتها وتوسطها بحسب الموضع الذي يكون فيه الفلك الخارج من المركز: في باريس ضمن مجموع برقم (١٣ / ٢٤٥٧) من الورقة (٥٦-٥٩).

- كتاب في ارتعاش النجوم: خطاب الى إسحاق بن حنين عند ابن يونس. ذكره بروكلمن.

- كتاب في علم ما في التقويم الممتحن.

- كتاب في رؤية الهلال.

مؤلفاته في الطب:

- الذخيرة: كناش في الطب. يقول ابن أبي أصيبعة أنه ألفه أو جمعه لابنه سنان بن ثابت. بينما ينفي القفطي في إخبار العلماء (ص ٨٤) أن يكون لثابت بن قره، ويذكر على لسان ثابت بن سنان قوله: وقد انكر ثابت بن سنان أن يكون هذا الكتاب لجدّه. ويرجع د. سامي حمارنة في تاريخ تراث العلوم الطبية (ص ١٧٨) أن (الذخيرة في علم الطب) منتحل لثابت ويقول: (إنه من تصنيف أحد تلاميذه أو أتباعه. ويسوق حجته قائلاً: (إنه وردت إشارة فيه - أي في الذخيرة - الى كتاب (الملكي) للمجوسي علي بن عباس الأهوازي الذي ألفه للملك عضد الدولة (٣٣٨هـ = ٩٤٩م - ٣٧٣هـ = ٩٨٣م) وهذا الكتاب - الملكي - قد تم تأليفه بعد موت ثابت بن قره بأكثر من نصف قرن، فلا يُعقل أن يكون كتاب الذخيرة له. . .) وهناك دراسة ترجح أنه لثابت.

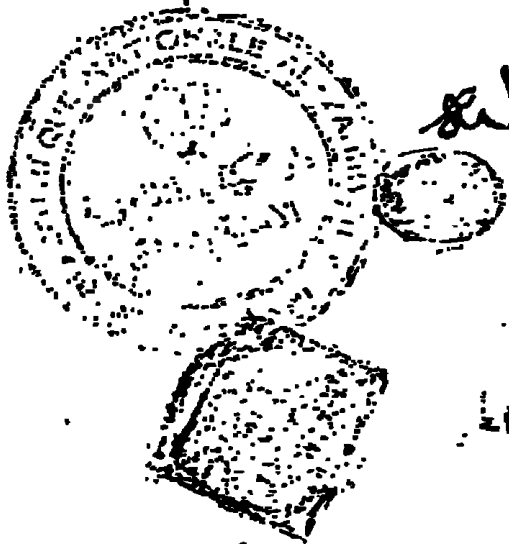
يشتمل هذا الكناش على ما يُحتاج اليه في علم الطب. ويتألف من (٣١) مقالة: فيه فصول مختصرة هامة عن أمراض العين. حققه ونشره

جرجي صبحي سنة ١٩٢٨م وصدر في بيروت عن دار المدينة . نسخه
الخطية في :

- ١ - دمشق -الظاهرية برقم (٧/ ط - رقم قديم / ٦٧٦٨) من سنة ١١٤٠هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧/٣٢٦) .
- ٢ - بيروت - مكتبة د . حداد . نسخة ناقصة برقم (٩) .
- ٣ - الموصل - مكتبة علي حسن برقم (٣/٢٨٩) .
- ٤ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٩٨ / ف / ١١٥٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥٠) فرغ من نسخها اسماعيل بن يوسف سنة ٦٢١هـ . وأخرى ناقصة في آخرها برقم (١/ ٢٠٧٣ / ف / ١١٥٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥١) .
- ٥ - تركيا - بورصة برقم (١١١٧) .
- ٦ - بروسه - خراجي زاده برقم (١٣/ طب) .
- ٧ - ايران - شهيد علي برقم (٢٠٢٨) .
- ٨ - طهران - دانشكده برقم (٧٩٣٠) .
- ٩ - طهران - مجلس شوراي برقم (٥٠٢ / ٢) وأخرى بدون رقم مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٥٢) .
- ١٠ - رامبور برقم (٤٦٧ / ١) .
- ١١ - دبلن - جستر بيتي برقم (٤١٢٨) .
- ١٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٧١) من الورقة (١ - ١١٢) .
- ١٣ - نيوهافن - جامعة ياييل ضمن مجموعة كتبت في القرن ١٢م .
- الكناش : في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧١٦) .
- الروضة في الطب : في اكسفورد - بودليان ضمن مجموع برقم (١٣٧ / ١) من الورقة (١ - ٦٥) .
- معرفة النبض : في طهران برقم (٣١٩٠ / ٤٦) .
- رسالة في توالد الحصى في المثانة والكلى : في برلين ضمن مجموع برقم (٦٣٥٨) من الورقة (٣٩ - ٤١) .

الخبيرة

أثبت بن قرّة بن مروان الصّابي الحارثي المشهور



تونس ٢١١

قال الزّبير

هل العلّيل سوى بن قريش
بعد الإله وهل له من كاف
فكانت عيسى بن مريم ناطقاً
يهب الحيوة بالسير الأوصاف

ما يوجد في السوفيتي نخل ويزر به العين اخرتي زجاج خمر
 بالماشي ملين خرد بورق ابيض وسكر وقشور البيض حين يخرج
 منه الفرائج النحول خرد جزويتي الكل ويزر في العين وكله
 يشي البورق ناعما ويخلط مع البدن ويكتحل به فانه يسرع الشفا
 في الخدوش زياده عصيته في الحجاب اللحم فيبت من الماء
 الاكبر فيسط وتعالج ما دامبت زرقية بالادوية الحارة الجلاء
 مثل دوشح والنوشادر والقلعديس واصول السوسن ^{نفع}
 من هوشيا في قصير والباسلقون الحار والردشاي
 فان ازمت وغلطت فليس الا الكشط في الجرب ^{كامل} وبسل
 التي تنفع من الجرب وبسل كلها تنفع من البياض في العين ^{الظفر}
 وبسل املايحدث في الاوراد من م غليظ نفعها ويحمرها

الظفر

الزجاج

الذخيرة

ثابت بن قره

الظاهرية برقم (٧/ ط / رقم قديم / ٦٧٦٨)

- في البياض الذي يظهر في البدن : في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٤٢) من الورقة (١٤٧ب-١٥٢ب) .
- كتاب في البيطرة : في استنبول - كوبر للي ضمن مجموع برقم (٩٥٩ / ٢) من الورقة (٥٠ب - ٨٦ب) .
- جوامع كتاب تدبير الأمراض الحادة على رأي بقراط : في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٤٥ب-١٥٥) .
- مسائل طبية .
- كتاب الى ابنه سنان في الحث على تعلم الطب والحكمة .
- كتاب تدبير الصحة .
- رسالة في الجدرى والحصبة .
- في الصفرة العارضة للبدن وعدد أصنافها وأسبابها وعلاجها .
- كتاب في مساءلة الطبيب للمريض .
- كتاب في وجع المفاصل والنقرس .
- كتاب في الوقفات التي في السكون الذي بين حركتي الشريان المتضادتين : كتبه بالسريانية . ورد فيه على الكندي . نقله الى العربية عيسى بن أسيد النصراني وأصلحه ثابت بن سنان . وقد وضع رداً عليه اسحاق بن كرنيب بعد موت ثابت .
- البصر والبصيرة في علم العين ومداواتها : في المكتبة البريطانية برقم (١١٧٧٢ / شرقي) . يذكره ابن أبي أصيبعة . بينما بروكلمن يقول إنه ينسب الى ثابت بالخطأ . ويقول د . نشأت حمارة : (إن هذا الكتاب مفقود . إلا أن بعض المؤلفين ذكروه مرة باسم (البصر والبصيرة) ومرة باسم (في علم العين) ولعل هذا الكتاب قد ظل موجوداً في حلب حتى القرن الثالث عشر) . ثم يقول : إلا أن إخراجاً هاماً لهذا الكتاب قد وصل الى أيامنا بعنوان (إصلاح البصر والبصيرة) ويقوم هذا الاصلاح على جمع كتابي ثابت وعمار

-الموصللي - وإعادة صياغتهما . . . ولكن تبويه أقرب الى اسلوب عمار في كتابه (المتخب). والمؤلف مجهول عاش بعد عصر عمار وقبل نهاية القرن ١٣ م. وذلك أنه ذكر الكتاب واقتباسات منه عرفت عند خليفة بن أبي المحاسن الحلبي وصلاح الدين بن يوسف الحموي ثم عند الشاذلي صدقة بن إبراهيم المصري .

- كتاب الخاصة في تشريف صناعة الطب وترتيب أهلها وتعزيز المنقوصين منهم بالنفوس والأخبار أن صناعة الطب أجل الصناعات : قدمه للوزير أبي القاسم عبيد الله بن سليمان .

- مقالة في صفة الجنين .

- كتاب في أجناس ماتوزن به الأدوية : بالسريانية .

- كتاب في تشريح بعض الطيور : ربما (لمالك الحزين) من الطيور .

- رسالة في اختيار وقت لسقوط النطفة .

- جوامعه لكتب جالينوس ومختصراتها :

- جوامع تفسير جالينوس لكتاب ابقراط في الأهوية والمياه والبلدان .

- جوامع كتاب الأدوية المنقية .

- جوامع كتاب المرة السوداء .

- كتاب الأعضاء الآله .

- جوامع كتاب الفصد .

- جوامع كتاب الأمراض الحادة .

- جوامع كتاب الكثرة .

- جوامع ماقاله جالينوس في كتابه في تشريف صناعة الطب .

- جوامع كتاب في قوى الأدوية المسهلة : في استنبول - ايا صوفيا

ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٢٧-٣٣ب) .

- جوامع كتاب المزاج المختلف : في استنبول - ايا صوفيا ضمن

مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٣٤-٣٨آ) .

- جوامع كتاب الذبول : نسخه الخطية في :

١ - في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٣٨ ب - ٤٥ ب).

٢ - وفي اكسفورد - بودليان برقم (٣/٥٧٩/١).

- جوامع كتاب في تشريح الرحم: في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٥٥ آ - ٥٨ ب).

- جوامع كتاب في المولود لسبعة أشهر: في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٥٨ ب - ٦٢ آ).

- جوامع كتاب في أصناف الأمراض: في ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من الورقة (٦٢ آ - ٦٥ آ).

- اختصار كتاب النبض الصغير.

- اختصار كتاب أيام البُحْران^(١).

في المنطق والفلسفة والدين والأخلاق:

- اختصار المنطق.

- جوامع كتاب انالو طبقا الأولى.

- كتاب أغاليط السفسطائيين.

- اختصار كتاب مابعد الطبيعة.

- رسالة في مذهب الصابئين ودياناتهم.

- رسالة في الطهارة والنجاسة.

- رسالة فيما يصلح من الحيوان للضحايا وما لا يصلح.

- كتاب في الأخلاق.

- مختصر في الأصول من علم الأخلاق.

(١) - البُحْران: إذا كانت المصارعة بين الطبيعة والمرض وكانت الغلبة والقهر للطبيعة دفعت ذلك المرض إما بإسهال أو بقيء أو يعرق أو برعاف أو تورم أو بول أو باثنين منها أو أكثر فيكون بذلك سلامة العليل من العطب. ويكون ذلك بحرانا محمودا، وإن كانت الغلبة والقهر للمرض تلف العليل. انظر تفسير المصطلحات الطبية - الطب والأطباء في الأندلس ص ٢٩٦ - الخطايي.

- كتاب الزوابع لأفلاطون^(١) مع شرح أبي العباس أحمد بن الحسين بن جهان بختار. كتبه ثابت ابن قره بعد محادثات معه، وفيه يتحاور الاثنان أحمد وثابت، ثم يتحدث أفلاطون ويشرحه أحمد، ويعالج فيه فصول المواد الأربعة، المركبة والمفرقة والمفردة والبسيطة، وفيه ملاحظات كثيرة عن القوة العقلية للإنسان وطبيعة العقل، ووظيفة النفس والحس، ونظام العالم وعمل العلل والقوى والأرض وما تحويه. كما عالج بعض المسائل الكيميائية، غير أنه مس ذلك ولم يجعله مقصده الأول من الكتاب. ذكره بروكلمن في ميونيخ برقم (٦٤٩) وفي ليدن برقم (١٤٣١). وقد تُرجم الى اللاتينية بعنوان: (Liber quatorum cum cmt. im - theatrum chym. 16.2 - I23 - 37)

- كتاب مذهب الصابئة: صنفه بالسريانية وذكره القفطي.

في علوم أخرى:

- كتاب في مراتب العلوم.

- مسائل مشوقة في العلوم: في رامبور برقم (٨٠٨/٢).

- كتاب في صفة استواء الوزن واختلافه وشرائط ذلك.

- رخامات آلات الساعات: نسخه الخطية في:

١ - معهد المخطوطات العربية - القاهرة برقم (٧/ صناعة).

٢ - استنبول - كوبرللي برقم (٩٤٨).

- أشكال في الحيل.

- كتاب في أن سبيل الأثقال التي تُعلق على عمود واحد منفصلة هي

سبيلها إذا جعلت ثقلاً واحداً مثبتاً في جميع العمود على تساو.

- كتاب في سبب كون الجبال.

- كتاب في الأنواء.

- رسالة في تولد النار بين حجرين.

- كتاب في السبب الذي من أجله جعلت مياه البحر مالحة: في أحمد

(١) - مفكر فيلسوف يوناني زار مصر وإيطاليا وصقلية. توفي بأثينا (٤٢٧ - ٣٤٧ ق.م) له كتب كثيرة في الفلسفة والمنطق والسياسة والمجتمع وأشهرها جمهورية أفلاطون.

الثالث - استنبول برقم (٣٣٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٥٢/مجموع) وأخرى برقم (١٤٤٩/مجموع).

- كتاب في آلة الزمر.

- كتاب في الموسيقى: ويقع في (١٥) باباً. كما ذكر حاجي خليفة.

- رسالة الى بعض اخوانه في جواب ماسأله عنه من أمور الموسيقى.

- رسالة الى علي بن يحيى المنجم فيما أمريائياته من أبواب علم الموسيقى.

- رسالة ذكرها بروكلمن في رامبور برقم (٨١٩/٢).

- كتاب في القرسطون (ميزان الذهب): ترجمه الى اللاتينية جيرار

الكريموني. نسخه الخطية في:

١- بيروت برقم (١١/٢٢٣).

٢- برلين برقم (٦٠٢٣).

٣- باريس برقم (٤٩٤٦).

٤- لندن-المكتب الهندي برقم (٧/٧٦٧).

مصادر ترجمته:

فهرست ابن النديم ٣٨٠. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء

٢٩٥-٣٠٠. ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/١٢٤ - ١٢٦. ابن كثير:

البداية ١١/٨٥. البيهقي: تاريخ حكماء الإسلام ٢٠-٢١، ابن العبري:

تاريخ مختصر الدول ٢٦٥ - ٢٦٦. القفطي: إخبار العلماء ١١٥ - ١٢٢،

ابن جلعجل: طبقات الأطباء ٧٥، اليافعي: مرآة الجنان ٢/٢١٥ - ٢١٧.

ابن العماد: شذرات ٢/١٩٦ - ١٩٨. العظم: عقود الجواهر ١١٢ - ١١٨.

الخوانساري: روضات الجنان ١٤١-١٤٢. صاغد: طبقات الأمم ٥٧.

حاجي خليفة: كشف ٢١٨، ٢٩٠، ١٤٦١، ١٤٦٥، ١٥١٣. البغدادي:

ايضاح ١/٩١. المسعودي: التنبيه والإشراف ٧٢-٧٣، ٢٢٢. كحاله:

معجم المؤلفين ٣/١٠٢. الزركلي: الاعلام ٢/٨١-٨٢. د. عيسى:

معجم الأطباء ١٥٥. طوقان: تراث العرب ١٦٥-١٧٥ وصفحات

متعددة، والخالدون العرب ٥٧-٦٢. فروخ: تاريخ العلوم ٢٩٦، ٣٠٠،

وتاريخ الفكر ٢٥٧-٢٥٨، ٢٧٧، ٢٨٠-٢٨١. د. بدوي: موسوعة
المستشرقين ٢٩٤، ٣٠١. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية
١٧٨-١٨١. سركيس: معجم المطبوعات ١/٦٥٣-٦٥٤. د. عيسى:
تاريخ النبات ٤٧-٤٨. رياضيات بهاء العالمي وكتابه خلاصة الحساب:
٦٠، ١٢١، ١٢٦، ١٤٩، ١٧٠، ٢٠٢ حققه وعلق عليه د. جلال شوقي
- منشورات معهد التراث بحلب ١٩٧٦. د. طويل: في تراثنا العربي ٧٨،
٨٥، ٨٧، ٢٣٨-٢٣٩. منصور جرداق: مآثر العرب في الرياضيات
والفلك ١٨. نجيب العقيلي: المستشرقون ١/١٢٧. محمد السوسي:
انتقال العلوم العربية ١٩، ٢٠، ٢١. د. نشأت حمارنة: بحث عن ثابت بن
قره. الكافي في الكحل خليفة الحلبي- دراسة هيستوريوغرافية ١١-١٢.
وأطباء العيون العرب ٢/٦٣-٦٧. بروكلمن ١/٢٤٢ (٢١٧) ٥١١، ملحق
١/٣٨٦-٣٨٤. فاندريك: اكتفاء القنوع ١٧٨-١٧٩. بروكلمن: تاريخ
الأدب العربي ٤/١٦٩-١٧٩. هونكه: العقيدة والمعرفة ١١٩-١٢٠.
لوكليرك: تاريخ الطب ١/١٦٨-١٧٢، ٢/٤١١. مقدمة سارتون:
١/٥٩٩-٦٠٠. سوتر ٣٤-٣٨. سميث: تاريخ الرياضيات ٢/٤٥٥،
٦٨٥. كاجوري: تاريخ الرياضيات ١٠٤. بول: مختصر تاريخ الرياضيات
١٥٩. نللينو: علم الفلك ١٣٥، ٢١٠، ٢٢٤-٢٢٥. فيدمن: ثابت بن
قره- حياته ومؤلفاته- سلسلة مقالاته عن تاريخ العلوم عند العرب- المجلد
الثاني- ألمانيا ١٩٧٠م. هيرشبورغ: تاريخ طب العيون ٢/٣٧-٣٩. ماكس
مايرهوف: تراث الإسلام- العلوم والطب ٤٥٨، ٥١٠، ترجمة فتح الله
مقدمة كتاب العشر مقالات ص ٨. كارادي فوي: تراث الإسلام- الفلك
والرياضيات ٥٦٤ وحاشية (٤)، ٥٦٦، ٥٧٧، ٥٧٨. ترجمة فتح الله.
فارر: تراث الإسلام- الموسيقى ٥٣٣، ٥٣٤، ترجمة جرجس فتح الله.
فارمر: تاريخ الموسيقى العربية ٢٣١، ٢٥٢، ٢٥٣. فييكه: بحث في نظرية
أضافها ثابت بن قره الى الحساب النظري عند اليونان- نشره عام ١٨٥٢م
روسكا: الموسوعة الإسلامية مجلد ٤ ص ٧٧٠-٧٧١. اهلورد: ٣١٩/٥،

دوسلان: فهرس المخطوطات العربية ٤٣١-٤٣٢. شبوح: فهرس
المخطوطات المصورة-القاهرة-طب ٣/٢/٨٨-٨٩، كونتش ٥، ٧٤،
٧٥، ٨١، ٨٢. سيد-الرياضيات ٣/٣/١٣، ١٤، ٣٠، ٣٣، ٣٤، ٣٥،
٤٧، ٧٤. العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية-رياضيات ٧٦، ٧٧،
٧٨، ٨٥، ٨٦، ٨٩، ٩٥-٩٦، ١١٥-١١٦. خوري-فلك ١٣، ٣١،
د. حمارنة-طب ٢٣٠-٢٣٥. صواف-العلوم ٢١٤-٢١٧. د. حداد ويتر
فيلد: فهرس مكتبه د. سامي حداد ٤٠-٤١. كوركيس عواد: جولة في دور
الكتب الامريكية ٨٣، ٩١، ٩٤. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد
١٥٥/٤. د. ششن: نواذر المخطوطات ٣٩٥/١. فهرس اهلورد ٣١٩/٥.

المجلات والمؤتمرات:

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٣ ص ٣٣٨-أحمد تيمور.
المجمع العلمي- دمشق: مجلد ١٧ ص ٧٨-٨١- د. مرشد خاطر.
التراث العربي - دمشق: عام ١٩٨٣ عدد ١٠ ص ١٩٧-٢٠٣ -
د. صلاح محمود غانم: الذخيرة.
التراث العربي - دمشق: عام ١٩٨٣م عدد ١١-١٢: أمراض
الملتحمة عند العرب - د. مؤنس محمود غانم. د. صلاح محمود غانم.
التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥ عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢. علماء
العقاقير النباتية د. عبد الكريم اليافي.
معهد المخطوطات: أحمد اتش عدد ٤ ص ٤٢-المنجد عدد ٥ ص ٢٨٦.
أخبار التراث العربي - القاهرة: مجلده الاعداد ٥٥-٥٩ عام
١٤١١هـ-١٤١٢هـ / ١٩٩١-١٩٩٢م.
العروه: عدد تموز ١٩٣٦ ص ٤١-٤٢. د. سامي حداد.
العروه: عدد تموز ١٩٣٦ ص ٨٦-٨٧، منصور جرداق.
الثقافة: انستاس الكرمل ص ٣٧-٤١ - فكتور الكك: بناء الحضارة
العربية - ثابت بن قره الحراني.

- العربي - الكويت : عام ١٩٨٤م عدد ٣٠٩ - د. سالم الانصاري :
 حقائق عن علم الفلك عند العرب ص ١٥١ - ١٥٥ .
 المورد : مجلد ٦ عدد ٤ ص ١٧٩ ، ٢٦٤ .
 جامعة أم القرى - مكة : عام ١٤٠٩هـ عدد ٢ ص ٩٢ - ١٢٩ .
 ايزيس : مايرهوف : عام ١٩٣٢م عدد ١٤ ص ٥٥ - ٧٦ .
 - أبحاث المؤتمر السابع لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٨٣م .
 د. محمود سويسى : الترجيح اللساني في النقل الأول للغة الرياضيات الى
 العربية ص ٨٩ - ٩٦ .
 - F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
 Band - III - 260 - 263 - 377 - 390- V - III- 263 - 272 - VI - III -
 163 - 170.
 - The Astronomical Works of Thabit B. Qurra (tr. by Fran-
 cis J. Carmody). Berkelez university (U.S.A) press 1900.
 - Woepcke: Notice sur une théorie ajoutée par Th. b. k. á
 L' Arithmétique speculative des Grecs. JA (1852) II 420/6.

١٢٥ - ثوبان الإخميمي المصري

أبو الفيض

١٨٠هـ = ٧٩٦م — ٢٤٦هـ = ٨٦٠م

ثوبان بن إبراهيم بن أحمد المصري الإخميمي المعروف بذي النون
 المصري . كيميائي . صوفي . حكيم . شاعر . من طبقة جابر بن حيان في
 الكيمياء . يقول بروكلمن : (يبدو أن مثل التصوف ارتبطت عند ذي النون . .
 بأوهام صنعة الكيمياء ، ولكن ليس من الثابت أن المصنفات المنسوبة اليه هي
 له حقاً .) توفي بالجيزة^(١) بمصر بعد عودته اليها من بغداد لليلتين خلتا من

(١) - في ضواحي القاهرة .

ذي القعدة من سنة ٢٤٦هـ . وكانت ولادته نحو سنة ١٨٠هـ . إذا اختلف الرواة في تحديدها .

أثاره :

- القصيدة في الصنعة الكريمة - الكيمياء - : نسخها الخطية في :

١ - استنبول - حاجي بشير ضمن مجموع برقم (٦٤٩) من الورقة (٢٣ب - ٣٢ب) من القرن ١١هـ .

٢ - استنبول - نور عثمانية بعنوان (أرجوزة في علم الصنعة) ضمن مجموع برقم (١ / ٣٦٣٤) من الورقة (٨٣آ - ٨٧ب) من القرن ٩هـ .

- أرجوزة في الكيمياء : مطلعها :

الحمد لله الجميل فعله قد شمل الخلق جميعاً فضله

نسخها الخطية في : المتحف البريطاني ضمن مجموع يسمى (ديوان في

الكيمياء) يتضمن عدة قصائد في الكيمياء برقم (١٥٩) من الورقة (٢ - ٧) .

- الركن الكبير : ذكره ابن النديم .

- رسالة العناصر الثلاث .

- الثقة بالصنعة : ذكره ابن النديم .

- رسالة خواص الاكسير .

- رسالة في تدبير الحجر المكرم : في استنبول - الفاتح ضمن مجموع

بعنوان (مجموعة رسائل وكتب في الاكسير) برقم (٥٣٠٩) .

- رسالة في الحكمة العظمى والصنعة المباركة :

- قصيدة عن حجر الحكماء : شرحها باسم (الدر المكنون في قصيدة

ذي النون) ايدمر بن علي الجلودكي . نسخها الخطية في :

١ - باريس برقم (٤ / ٢٦٠٩) .

٢ - في المتحف البريطاني برقم (٢ / ٦٠١) .

٣ - اكسفورد - بودليان برقم (٢ / ٢٥٠) .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : فهرس ٥٠٣ - ٥٠٤ طبعة مصر ١٣٤٨هـ . القفطي :

إخبار العلماء ١٨٥ . ابن القاضي: درة الحجال ١/ ١٤٤ (٤١٠) . الذهبي :
ميزان الاعتدال ١/ ٣٣١ . ابن حجر: لسان الميزان ٢/ ٤٣٧ . الشعراني :
طبقات الصوفية ١/ ٥٩ - ٦١ . الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد ٨/ ٣٩٣ .
ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ١٠١ . الأصبهاني: حلية الأولياء ٩/ ٣٣١ .
صاعد: طبقات الأطباء ٩٥ . ابن عساكر: تاريخ دمشق ٥/ ٢٧١ - ٢٨٨ .
اليافعي: مرآة الجنان ٢/ ١٤٩ - ١٥١ . ابن تغري: النجوم الزاهرة
٢/ ٣٢٠ . الزركلي: الأعلام ٢/ ٨٨ . الشطي: تاريخ العلوم الطبيعية ٤٤ .
كحالة: العلوم البحتة - الكيمياء ٢٥٣: فهرس المخطوطات المصورة
بالقاهرة ٣/ ٤٦ ، ٥٣ - ٥٤ . بروكلمن ١/ ١٩٨ . والنسخة المترجمة
٤/ ٦١ - ٦٢ - ترجمة بكر وعبد التواب . د . سيزكين: تاريخ التراث العربي
٤/ ٤٠٠ - ٤٠١ - ترجمة د . عبد الله حجازي .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band IV- III -273.

حرف الجيم

١٢٦ - جابر الصابىء

أبو سعيد

عاش في القرن ٤هـ = ١٠م

جابر بن إبراهيم الصابىء . رياضي . فلكي . يقول بروكلمن: ولعله هو
وجابر بن إبراهيم الأنصاري الذي له سفينة النجاة في مشهد شخص واحد .
آثاره:

- مقالة في ثلاثة أفلاك . عطاردا واختلاف مركزها ومسيرها: في
اكسفورد - بودليان برقم (٣/ Thurst) وثانية برقم (١٠/ Mash / ٧١٣) .
- قصيدة بائية في طلاع المنازل: في غوتا برقم (٢/ ١٣٧٨) .

١ - إيضاح البرهان في حساب الخطأين^(١): اصلاح جابر الصابىء .
نسخه الخطية في :

١ - نيويورك - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٤٥ / شرقي)
وأخرى ذكرها د . سيزكين برقم (١٠ / ٣٠ / شرقي) .

٢ - هولندا - ليدن برقم (٣ / ١٤) وأخرى ذكرها بروكلن برقم (١٠٠٤) .

٣ - اكسفورد - بودليان برقم (٣ / ٣ / ٣٩٧٠١) ، وأخرى ذكرها
بروكلن برقم (١ / ٩١٣) .

مصادر ترجمته :

كحالة : معجم المؤلفين ٣ / ١٠٥ . كوركيس عواد : جولة في دور
الكتب الاميركية ٩٢ . بروكلن ١ / ٢٤٥ (٢١٩) ملحق ١ / ٣٨٦ . سارتون
١ / ٦٠٢ . سوتر ٦٩ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums
Band V, III, 254, VI, III. 240.

١٢٧ - جابر بن حيان

١٢٠هـ = ٧٣٧م — ١٩٨هـ = ٨١٣م

جابر بن حيان بن عبد الله الكوفي المعروف بالصوفي . يقول بعض من
ترجم له : سمي جابراً لأنه (جبر العلم) أي أعاد تنظيمه وترتيبه وأقامه على

(١) - حساب الخطأين : عند السموأل بن يحيى بن عباس المغربي - انظر ترجمته - طريقة في حل
ايجاد المجهول هي أصل مانسميه الإستكمال الخطي . والسموأل ينقل شرحها عن قسطابن لوقا .
ويقول د . سعيدان في قاموس المصطلحات الرياضية : وعبارة حساب الخطأين هي أصل مايسنى
بالانكليزية (double - false position) . ويقول صاحب أبجد العلوم ص ٣١٥ قسم ١ : من
فروع علم الحساب وهو علم يتعرف منه استخراج المجهولات العددية إذا أمكن صيرورتها في
أربعة أعداد متناسبة ومنفعته نحو منفعة علم الجبر والمقابلة . إلا أنه أقل عموماً منه وأسهل عملاً ،
ولمّا سُمي به لأنه يفرض المطلوب شيئاً ويختبر فإن وافق فذلك ، وإلا حُفظ الخطأ وفرض المطلوب شيئاً
آخر ويختبر فإن وافق فذلك وإلا حُفظ الخطأ الثاني ويستخرج المطلوب منهما ومن المقدارين المفروضين ،
وعلى هذا فإذا اتفق وقوع المسألة أولاً في أربعة أعداد متناسبة أمكن استخراجها بخطاً واحداً . . .

المنهج الصحيح . وكان الأول الذي جعل التجربة الهادية الأولى في مجمل دراساته وأبحاثه وبخاصة في الكيمياء . موسوعي عالم بالكيمياء والطبيعة والفلك والفلسفة والأدب . ولد بطوس^(١) سنة ١٢٠ هـ وفي رواية سنة ١٠٢ هـ = ٧٢٠ م . والتاريخ الأول هو الأصح .

ينحدر من عائلة عربية أصيلة أزدية^(٢) يمنية . قيل أنه كان يعمل كأبيه صيدانياً بالكوفة . وقيل إنه كان من تلاميذ الإمام جعفر الصادق ومن أبرز رواد مجلسه العلمي . يقول الرازي في كتابه (سر الأسرار) : (إن جابراً من أعلام العرب العباقرة وأول رائد للكيمياء . . .) ويشير إليه باستمرار بقوله (الأستاذ جابر بن حيان) .

اهتم به علماء الغرب وعلى رأسهم (هولميارد) وكان يُعرف بينهم باسم (جربر Gerber) . يقول (ف . ج . مور) : (من الصعب جداً بل من المستحيل تقديم تاريخ متكامل لعلم الكيمياء بدون دراسة إنتاج جابر بن حيان دراسة وافية) . وخصص د . سيزكين صفحات كثيرة لدراسة تاريخ جابر بن حيان ومؤلفاته والدفاع عنه ضد من يشكك في وجوده . كما وضع (بول كراوس) . (بيبلوغرافيا) رائعة لمؤلفات جابر بن حيان المخطوطة مع دراسة قيمة للقسم الأعظم منها .

توفي جابر بن حيان سنة ١٩٨ هـ = ٨١٣ م وهي الأصح . ففي رواية كشف الظنون وأعيان الشيعة كانت وفاته سنة ١٦٠ هـ = ٧٧٦ م . وفي رواية ثالثة ١٨٠ هـ = ٧٩٦ م وفي رابعة سنة ٢٠٠ هـ = ٨١٥ هـ . وقد اهتم جابر بدراسة أعمال العلماء اليونان وبحوثهم كأبقراط وجالينوس وفيثاغورس . . . منجزاته وإبداعاته : وهي كثيرة منها :

- كان يعتبر أن صناعة الطب لا تستقيم لمن يمارسها إلا بدراسة نظرية وممارسة عملية .

(١) - طوس : بلد في خراسان الي الشرق من طهران : انظر ياقوت .

(٢) - أزد : من أعظم وأكبر القبائل العربية القحطانية . يقول ابن منظور والزيدي أزد وبالسين أفصح : انظر نسب معد واليمن الكبير لابن الكلبي ٢/٣ تحقيق محمد فردوس العظم .

- لعله أول من نقد علماء اليونان وناقش نظرياتهم . وبخاصة جالينوس ، ولكنه أخذ بنظريته في تشريح العين ووظيفتها .
- أول من وضع الأساس العلمي لعلم الصنعة والكيمياء . واستخدم التجربة والملاحظة والاستنتاج . وأسس مخبراً في الكوفة للقيام بتجاربه ودراسته .

- واعتمد على الرياضيات التي كان يقول : إنها أساس وعصب كل بحث علمي .

- أول من استخدم الميزان في علم الكيمياء . وقبل استخدامه في أوربه بأكثر من (٦٠٠ سنة) . فاعتمده كأساس لتجاربه . يقول طوقان : (. . .)
وابتكر جابر شيئاً جديداً في الكيمياء فأدخل ماسماه بالميزان . والمقصود به معادلة ما في الأجساد من المعادن من طبائع ، فجعل لكل من الطبائع ميزاناً ، ولكل جسد من الأجساد موازين خاصة بطبائعه . واستعمل أدق الموازين ووزن مقادير تقل بكثير عن $\frac{1}{1000}$ من الرطل^(١) . واستخدم القيراط^(٢) والدائق^(٣) والدرهم^(٤) والمثقال^(٥) والأوقية^(٦) والحبة^(٧) وهي تساوي جزءاً من (٦٤٨٠) جزء من الرطل . . .) .

- أبدع عملية التقطير والتبخير والتصفيد والترشيح والتكثيف والإذابة والبلورة والتحضير ، والترسيب . - وكلها اصطلاحات لبعض العمليات في الكيمياء - .

-
- (١) - الرطل : وحدة للوزن . اثنتا عشرة أوقية . ورطل رطلاً . رازه ليعرف وزنه .
(٢) - القيراط : نصف الدائق وقيل ربع سدس الدينار وقيل نصف عشر الدينار . جزء من أربعة وعشرين من أجزاء الشيء . في المساحة يساوي عرض الأصبع والقيراط عند اليونان هو حبة خرنوب . كلمة دخيلة .
(٣) - الدائقة أو الدائق : كلمة فارسية وهو سدس الدرهم . وحدة للوزن .
(٤) - الدرهم : كلمة يونانية . قطعة من فضة ضربت للتعامل بين الناس . وحدة نقدية - وللوزن .
(٥) - المثقال : جمع مثاقيل . عرفاً يساوي درهماً ونصف الدرهم . ربما يزيد أو ينقص حسب قواعد التعامل .
(٦) - الأوقية : وحدة وزن . جمع أواقي أو أواق . لغة الثقل . وتساوي سدس نصف الرطل .
(٧) - الحبة : وحدة وزن . وهي مقدار وزن الشعيرتين . أو سدس عشر الدينار .

- أول من استحضّر حامض الكبريتيك بتقطيره من زيت الزاج -
الشبه - وكان لذلك الأثر الكبير في الصناعة .
- استحضّر حامض النتريك . وماء الذهب . والكشف عن الصودا
الكاوية وكربونات البوتاسيوم وكربونات الصوديوم .
- أول من استخدم ثاني أكسيد المنغنيز في صناعة الزجاج .
- أول من عرف خصائص مركبات الزئبق واستحضرها .
- أول من وضع طريقة لفصل الذهب عن الفضة بواسطة الحوامض .
- أول من انتبه الى ما يحدث من راسب كلور الفضة . عندما يضاف
محلول نترات الفضة الى محلول ملح الطعام .
- ينسب اليه تحضير الكحول . وحامض الخليك ، والماء الملكي .
- يقول بعض الباحثين أنه أبدع (النظرية الذرية) وسبق (دالتون)^(١)
بألف عام ولا يزال هذا القول موضع دراسة وعناية عند العلماء .
- أبدع نوعاً من الطلاء يمنع الصدأ عن الحديد والبلل عن الثياب .
- يقول بعض الباحثين إنه بحث في قوة المغناطيس وقاس حملتها
تبعاً لقدرة الرفع في وزنها ، وأنها تتناقص عبر الزمن .
- بحث في السموم بحثاً رائداً لم يسبقه أحد قبله .

آثاره ومؤلفاته :

وهي كثيرة وتتألف من كتب ورسائل معظمها في الكيمياء . وقد
وضع المستشرق (بول كراوس)^(٢) لمؤلفات جابر بن حيان (بيبلوغرافيا)

(١) - جون دالتون: كيميائي انكليزي (١٧٦٦م - ١٨٤٤م) وضع نظريته الذرية بعد دراسة خواص
الغازات ، التي تشكل أساس النظرية الكيميائية الحديثة وقال : (إن الذرة غير قابلة للتجزئة . كما
اشتهر بقانونه المسمى (قانون دالتون) القائل : (إن ضغط البخار المشبع لأي سائل يتخذ نفس القيمة
عند درجات حرارة مزاحة بالتساوي عن نقاط غليان تلك السوائل) .

(٢) - بول كراوس : مستشرق تشيكي ولد في براغ سنة ١٩٠٤م ووجد متحجراً في بيته
بالقاهرة في ١٤ أيلول سنة ١٩٤٤م . انظر للتفصيل موسوعة المستشرقين : د . عبد الرحمن بدوي
ص ٣٢٥ - ٣٣٠ .

شملت جميع مؤلفاته المخطوطة التي كانت معروفة في زمنه . بالإضافة الى دراسة قسم منها . وجاء بعده د . سيزكين وأضاف عليها ما اكتشف من مخطوطات جديدة كانت راكدة على رفوف بعض المكتبات العالمية وانتشلها من غبار النسيان والإهمال .

مؤلفاته في الطب :

- جوامع كتاب جالينوس في العين : ملخص جاء فيه عن أمراض العين . وقد تبنى فيه آراء جالينوس في تشريح العين ووظيفتها . ولو أنه وجه إليه نقداً قوياً في آراء أخرى . . . ونسخه الخطية في :

١ - القاهرة - الخزانة التيمورية - طب .

٢ - استنبول - نور عثمانية برقم (٦/٣٥٧٦) .

٣ - دبلن - تشستر بيتي برقم (٣٤٢٥) .

- كتاب الطب الكبير .

- الأدوية المفردة .

- التشريح .

مؤلفاته في الكيمياء : سأستعرض أولاً المجموعات وهي :

- مجموعة مكتبة بروسه - حسين جلبي برقم (٧٤٣) من الورقة

(٣٨ - ٣٨٩) من سنة ٦٨٨ هـ وتضم بعض مقالات (الكتب السبعين) . يقول

د . سيزكين : (تشكل هذه الكتب عرضاً منهجياً للكيمياء الجابرية . .) ولها

ثلاث نسخ خطية في :

١ - القاهرة - تيمور برقم (٦٧/طبيعيات) غير كاملة من القرن ١٠ هـ .

٢ - القاهرة - دار الكتب المصرية برقم (٧٣١/طبيعيات) من الورقة

(٤٣٨ - ٤٩٢) ومن (١٢٣ - ١٣٠ ب) من سنة ١٠٨٨ هـ .

٣ - استنبول - جلال الله برقم (١٥٥٤) من سنة ٩١٠ هـ .

وتضم هذه المجموعة (٤٥) كتاباً كما أحصاها كراوس ١/٤١ - ٤٢ .

ثم عثر على سبع نسخ أخرى حسبما يذكرها د . سيزكين في :

- ١ - بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٨-٣٨٩) من سنة ٦٨٨هـ.
 - ٢ - استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (٦٣١٤/أ).
 - ٣ - قسطنطيني برقم (٨١١) بعض أوراقها ساقطة . من القرن ٩هـ.
 - ٤ - طهران - مجلس ضمن مجموع برقم (٩٠٠١) من الورقة (١٥١-١) من القرن ١١هـ.
 - ٥ - طهران - أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣٩٧) من الورقة (١٥٦-١أ) من سنة ٧٣٢هـ.
 - ٦ - طهران - أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣٣٦) من الورقة (١١٦-١أ) من القرن ١٢هـ.
 - ٧ - نسخة ضمن ممتلكات الدكتور نظام الدين - حيدر آباد وقد أهديت لمعهد الشرق الألماني - بيروت.
 - ٨ - في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (١٠٧٦٤). وقد ترجمت هذه (الكتب السبعون) الى اللاتينية.
 - مجموعة حلب - مكتبة عبد الله يوركي حلاق الخاصة . وتحتوي على:
 - ١ - كتاب الكمال من ص (٣٧-٤٤).
 - ٢ - كتاب الأصول الصغير من ص (٤٥-٥٥).
 - ٣ - كتاب الرحمة من ص (٥٦-٧٩).
 - ٤ - كتاب الواحد الكبير من ص (٨٠-٩٥).
 - ٥ - الكتاب الصغير من ص (٩٦-١٠٥).
 - ٦ - متقى من كتاب التجريد من ص (١٠٥-١٠٩).
 - ٧ - فوائد من كتاب الخواص من ص (١١٠-١٢٠).
 - ٨ - الاستقصا من ص (١٢٢-٢٦٤).
- ولهذه المجموعة نسخة مصورة في معهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (١٢٣).

- مجموعة واشنطن - المكتبة الطبية: مجموعة نفيسة بالرغم من وجود نقص في أولها. تشتمل على (١٥) رسالة مستلة من كتب جابر بن حيان إلا واحدة منها فهي من كتاب (سر الأسرار للرازي) برقم (٣٣/١/ مجموعة سومر). مصورة على شريط برقم (٥١) بالجامعة الأردنية. ومجموعة أخرى برقم (١/٩١/١/ مجموعة سومر) مصورة على شريط رقم (٥٢) بالجامعة الأردنية.

- مجموعة - مكتبة بروسه حسين جلبي: مجموعة كتبت في تبريز سنة ٦٨٨ هـ وهي برقم (١٥) تحتوي على:
١ - استقص الآس من ص (١-٨).
٢ - الكمال من ص (٨-١٨).
٣ - المقالات السبعون من ص (١٩-٣٨٩).
٤ - الجمل العشرون من ص (٣٨٩-٥٤٥).
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٦).
- مجموعة استنبول - أحمد الثالث: بعنوان (رسائل جابر بن حيان في الصنعة الإلهية) برقم (١٦٤١). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٧). وتحتوي على:

١ - كتاب الرحمة المعنون بكتاب الآس.
٢ - كتاب استقص الآس: وهو أول كتاب من المئة والاثني عشر في الصنعة من ص (٤٢-٤٧).
٣ - كتاب الكمال من ص (٤٧-٥١).
٤ - كتاب التبيان من ص (٥٢-٥٦).
٥ - كتاب القراطيس بن داليس في الشمس والقمر: وهي نسخة موضحة بالأشكال والرسوم من ص (٥٦-٦٤).
٦ - كتاب العين: من ص (٦٤-٧٩) وفيها بيان للأبواب الفلسفية من الصنعة.

- ٧- كتاب النقد: من ص (٧٩ - ٩٢).
 - ٨- كتاب الحاصل في علم الميزان: من ص (٩٢ - ١١٩).
 - ٩- كتاب ميزان العقل: من ص (١١٩ - ١٢٨).
 - ١٠- كتاب الكامل من ثلاثة أجزاء: من ص (١٢٨ - ١٥٨).
 - ١١- كتاب الرياض من عشرين جزء: من ص (١٥٨ - ١٩٦).
 - ١٢- كتاب أبو قلمون: من ص (١٩٦ - ٢٠١).
 - ١٣- كتاب الاس وهو كتاب الرحمة: من ص (٢٠١ - ٢١٧).
 - ١٤- كتاب المجردات من جزئين، الأول: المجردات الأصغر. والثاني: المجردات الأكبر من ص (٢١٧ - ٢٦٩).
- نشر المستشرق الانكليزي (هوليارد) مصنفات في علم الكيمياء وطبعت في باريس سنة ١٩٢٨ م وهي: البيان والحجر والنور والإيضاح واستقصى الاس. ونشر العالم الفرنسي (برتيلو) بعض كتب جابر وهي: الزئبق في كتابين. أحدهما الزئبق الشرقي والثاني باسم الزئبق الغربي. وكتاب الأرض أو أرض الأحجار. الموازين. الرحمة الصغير. وذلك بالاعتماد على المخطوطة اللاتينية في باريس برقم (٧١٥٦).
- وفي سنة ١٣٥٤ هـ = ١٩٣٥ م نشر في القاهرة (بول كراوس) مختارات من رسائل جابر بن حيان هي:
- ١- اخراج ما في القوة الى الفعل.
 - ٢- الحدود.
 - ٣- الماجد.
 - ٤- مختارات من كتاب التجميع.
 - ٥- مختارات من كتاب التصريف.
 - ٦- مختارات من كتاب ميدان العقل.
 - ٧- مختارات من كتاب الميزان الصغير.
 - ٨- الجزء الأول من كتاب الأحجار على رأي بليناس والجزء الثاني. ومختارات من الجزء الرابع.

- ٩ - مختارات من كتاب السبعين .
- ١٠ - مختارات من كتاب الخمسين .
- ١١ - مختارات من كتاب البحث .
- ١٢ - مختارات من كتاب الراهب .
- ١٣ - مختارات من كتاب القديم .
- ١٤ - مختارات من كتاب الإشتمال .
- ١٥ - مختارات من كتاب الخواص الكبير وهي المقالات : الأولى والثانية . والخامسة عشرة والسابعة عشرة والخامسة والعشرون .
- ١٦ - فاتحة الجزء الأول من كتاب السر المكنون .
- وقد طبعت بعض كتب جابر بن حيان بالزنكوغراف بالهند سنة ١٨٩١م وهي : كتاب الاسطقس الأس الأول والثاني والثالث . وكتاب البيان والنور والأحجار والإيضاح والتجريد .
- وقد أحصى بعض الباحثين ماكتبه جابر بن حيان ووصل الى الرقم (١٠٣) وبعضهم الى أكثر من هذا العدد . وسأذكر فيما يلي ما استطعت أن أحصل عليه من فهارس المكتبات العالمية :
- البحر الزاخر : في حلب - ممتلكات مناديلي . كما ذكر د . سيزكين وكراوس والأب سباط .
- الشعائر أو الشعر : في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٧٧٢٢ / ٥) من الورقة (٧٢ب - ٧٥ب) من سنة ١٢١١هـ .
- التبويب أو التنويب أو التنوير أو التنويه : نسخه الخطية في :
١ - القاهرة - طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧ / كيمياء) من الورقة (١٥٣ - ١٥٧) .
- ٢ - المغرب - الرباط - المكتبة الملكية ضمن مجموع برقم (٦٩٢٣ / ١٠) من الورقة (١٦٨ - ١٧٤) .
- ٣ - باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٧٤ب - ٨٠ب) .
بعنوان (كتاب التنويب) .

- اسطقس الآس الأول على رأي الفلاسفة : نسخه الخطية في :

١- طلعت برقم (١٨٩/٥ / كيمياء).

٢- استنبول- جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٤٢-٤٧).

٣- بروسه- حسن جلبي ضمن مجموع برقم (١/٧٤٣) من الورقة (٩-١) من سنة ٦٨٨ هـ.

٤- جامعة طهران ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٥٠ب-٥٤آ).

٥- طهران - ملك برقم (٦٢٠٦).

٦- باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٨٥ب-١٨٨آ) من القرن ١٠ هـ.

٧- برلين ضمن مجموع برقم (٢٢٥٠/ شرقي) من الورقة (٦٧آ-٨٢آ).

نقل بالزنكوغراف في الهند سنة ١٨٩١ م. ونشره (هوليمارد) ضمن مؤلفات جابر بن حيان العربية في باريس ١٩٢٨ م. في الصفحات (٥٩-٧٦).

- اسطقس الآس الثاني : نقل بالزنكوغراف في الهند عام ١٨٩١ مع مجموعة من الرسائل ونشره هوليمارد مع مجموعة رسائل من الورقة (٧٧-٩٦) في باريس سنة ١٩٢٨ م.

ويتضمن هذا الكتاب أيضاً (اللوح الزمردي) و (الوصية الصنعوية).
لعلي بن أبي طالب . نسخه الخطية في :

١- طهران- دانشگاه ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٥٤آ-٥٨آ).

٢- طهران- ملك ضمن مجموع برقم (٦٢٠٦) من الورقة (٩٢آ-٩٥آ) من القرن ١١ هـ.

٣- بروسه- حسين جلبي برقم (١٤٣/٢) من سنة ٦٨٨ هـ.

٤- باريس ضمن مجموع برقم (١٨٩) من الورقة (١١٨٨-١١٩١) من القرن ١٠هـ.

٥- برلين ضمن مجموع برقم (٢٢٥٠ / شرقي) من الورقة (٨٨ب-٩٠ب).

- اسطقس الآس الثالث : نقل بالزنكوغراف في الهند سنة ١٨٩١ م. ونشره هوليميارد ضمن مجموعة رسائل جابر ص (٩٧-١١٢) في باريس سنة ١٩٢٨ م. نسخه الخطية في :

١- طهران- دانشكاه ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٦٢٢-٦٣٣).

٢- استنبول- جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٤٢٢-٤٦ب).

٣- طلعت برقم (١٧٩/٧ / كيمياء).

٤- باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٩١ب-١٩٣ب) من القرن ١٠هـ.

٥- برلين ضمن مجموع برقم (٢٢٥٠ / شرقي) من الورقة (١٠٢ب-١٩١).

- تفسير الاسطقس : ذكره سركيس في معجم المطبوعات. ونشره هوليميار في مجموعة رسائل جابر ص (١١٣ - ١٢٤). ويرجع د. سيزكين أنه (كتاب غرض الأغراض). ويقول كراوس إن جابر قد أحال إليه في الكثير من كتبه. نسخه الخطية في :

١- طلعت برقم (١٨٩/٨ / كيمياء).

٢- باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٩٤-١٩٥).

- الواحد الأول أو الكبير : نسخه الخطية في :

١- الرباط ضمن مجموع برقم (١٢/٦٩٢٣) من الورقة (٨٦ب-٨٧ب).

٢- طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧ / كيمياء) من الورقة (٦٧-٦٨).

٣- طهران - خانيقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (٦٩-٧٣ب) سنة ١٢٥٠هـ.

٤- باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٩٢ب - ٩٤ب).

٥- كليفلاند - مكتبة الجيش الطبية ضمن مجموعة برقم (٣٩/ مجموعة سومر).

- الواحد الثاني أو الصغير: نسخه الخطية في:

١- طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧/ كيمياء) من الورقة (٦٨-٦٩).

٢- الرباط - مكتبة الملك ضمن مجموع برقم (١٣/ ٦٩٢٣) من الورقة (٨٧ب - ٨٩ب).

٣- باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٩٤- ٩٨) من القرن ١٠هـ.

٤- كليفلاند - مكتبة الجيش الطبية برقم (٣٩/ مجموعة سومر/ ٧).

٥- الاصفية ثاني بعنوان (كتاب واحد الخمائر) برقم (٤٥/ كيمياء) ويرقم (٥٩/ ٧).

- الأركان: يرجح بعض الباحثين أنه كتاب الركن ذاته. أشار اليه جابر بن حيان في كتابه (نار الحجر). نسخه الخطية في استنبول - الفاتح برقم (٥٣٠٩) ضمن مجموعة (رسائل وكتب في الاكسير) لعله من خطوط القرن ١١هـ.

- التبيان أو البيان: وهو المقالة السبعون من كتاب السبعين. نقل بالزنكوغراف بالهند عام ١٨٩١م. نسخه الخطية في:

١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٥٨٣) ويرقم (٦٣١).

٢- استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٥٠ب - ٥٦ب) من القرن ٦هـ.

٣- انقره - كلية الألهيات برقم (٢/ ٨٦٦٦).

- ٤- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٨٥-٣٨٩) كتب في تبريز سنة ٦٨٨هـ.
- النور: نقل بالزنكوغراف بالهند سنة ١٨٩١م. ونشره هوليميارد في مجموعة الرسائل من ص (٤٣-٤٧). نسخه الخطية في:
- ١- طلعت برقم (٣/١٨٩/كيميا).
٢- طهران - ملك ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١٨٠ب-١٨٢أ) من القرن ١١هـ.
٣- استنبول - الفاتح ضمن مجموع برقم (٣٤٣٥) من الورقة (٤٩ب-٥٠أ).
٤- باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٨٣-١٨٣أب) من القرن ١٠هـ.
٥- لوس المجلس قسم من النور ضمن مجموع برقم (٣/٢٩/مجموعة مارش).
- الزئبق: طبع (برتيلو) كتابين أحدهما باسم (الزئبق الشرقي) والثاني (الزئبق الغربي) نسخه الخطية في:
- ١- مكتبة ليون برقم (٤٤٠/شرقي) وهي التي نقل عنها (برتيلو).
٢- باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦). نسختان.
٣- طهران - خانيقاه ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (١٢ب-١٣ب).
٤- طهران دانشگاه نسخه بالفارسية برقم (١٠٨٧).
- الدرة المكنونة: في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٢/٧٧٢٢/Add) من الورقة (١١٦ب) من سنة ١٢١١هـ.
- المنى: وهو المقالة الرابعة من كتاب (السبعين) نسخه الخطية في:
- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (١٢٦ب-١٢٩أ) وفي مكتبة تيمور ضمن مجموعة برقم (٦٧) من الورقة (٢٠-٢٨).

٢- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموعة برقم (٧٤٣) من الورقة (٤٧-٥٨).

٣- قسطنوني برقم (٨١١/٤).

- الصفات : نسخه الخطية في :

١- دار الكتب المصرية ضمن مجموعة برقم (٧٣١) من الورقة (١٣٠ب).

٢- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٦٨-٧٧).

٣- قسطنوني برقم (٨١١/٦).

- الإشارة : نسخه الخطية في :

١- القاهرة- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧) من الورقة (٤١-٤٦).

٢- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٧٧-٨٧).

٣- قسطنوني (٨١١/٧).

- الحي : وهو المقالة الحادية عشرة من كتاب (السبعين) . نسخه الخطية في :

١- دار الكتب المصرية برقم (٧٣١) وفي مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧) من الورقة (٦١-٦٥).

٢- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (١٠٩-١١٤).

٣- قسطنوني برقم (٨١١/١١).

- البلاغة : وهو المقالة الثالثة عشر من كتاب (السبعين) . نسخه الخطية في :

١- القاهرة- مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧) من الورقة (٦٨-٧٢).

٢- بروسه- حسين جليبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من ص (١١٨-١٢٤) كتب في تبريز ٦٨٨هـ.

٣- قسطنوني (١٣-٨١١).

- المشاكلة : وهو المقالة الرابعة عشر من كتاب السبعين . نسخه الخطية في :

١- القاهرة- تيمور برقم (٦٧).

٢- بروسه- حسين جليبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (١٢٠-١٢٦).

٣- قسطنوني برقم (١٤/٨١١).

- المجردات : وهو في جزئين . المجردات الكبير . والمجردات الصغير . ذكره جابر في كتابه (الخواص الكبير) . كما ذكر (كراوس) .
- المجردات الكبير في :

١- مصر . سوهاج برقم (٤٣٧/أدب) من القرن ٨هـ أو ٩هـ.

٢- أنقره- كلية الألهيات برقم (٤/٨٦٦٦).

٣- استنبول- جار الله برقم (١٦٤١) من الورقة (٢٤٧-٢٤٨) من القرن ٨هـ.

٤- دبلن- شستريتي برقم (٥٢٣٤) من القرن ١٠هـ.

- المجردات الصغير : نسخه الخطية في :

١- مصر- سوهاج برقم (٤٣٧/أدب).

٢- استنبول- جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٢٤٧-٢٦٨ب) من القرن ٨هـ.

٣- أنقره- كلية الألهيات برقم (١٤/٨٦٦٦).

- الشمس : ذكره جابر مع كتاب القمر في كتابه (الميزان الصغير) .

وذكره كراوس ص ٤٥٠ . وهو المقالة السابعة والستون من كتاب (السبعين) من الورقة (٣٦٥-٣٦٩) . نسخه الخطية في :

- ١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٦٣ب-٦٤ب) سنة ١٠٨٨هـ.
- ٢ - قسطنطيني برقم (٨١١/٦٧).
- القمر : ذكره جابر في كتابه (الميزان الصغير) . نسخته الخطية في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).
- التداوير : وهو المقالة الثانية والستون من كتاب (السبعين) ثلاثة أقسام ذكرها جابر في كتاب (الخواص) نسخته الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٥٧آ-٥٨آ).
- ٢ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣ / كيمياء) من الورقة (٣٤٧-٣٤٨) كتب سنة ٦٨٨هـ في تبريز.
- ٣ - قسطنطيني برقم (٨١١/٦٢).
- ٤ - المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (١٢/٧٧٢٢).
- اللاهوت : وهو المقالة الأولى من (كتاب السبعين) . يبحث فيه عمل الأكسير من المواد الطبيعية . نسخته الخطية في :
- ١ - التيمورية ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١-٦) .
- ٢ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (١٩-٢٧).
- ٣ - قسطنطيني برقم (٨١١/١) غير كاملة .
- ٤ - استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (١/٦٣١٤).
- الباب : وهو المقالة الثانية من كتاب (السبعين) ويبحث في الأكسير ومواضيع أخرى . نسخته الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (١٢٣آ-١٢٤آ).
- ٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (٦-١٤) .

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٧-٤٠).

٤- استنبول- الجامعة- القسم العربي برقم (٢/٦٤١٢).

٥- قسطنطيني برقم (٢/٨١١).

- الثلاثون كلمة : وهو المقالة الثالثة من كتاب (السبعين). نسخته

الخطية في :

١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة

(١٢٤ب-١٢٦ب).

٢- مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/طبيعيات) من الورقة

(١٤-٢٠).

٣- استنبول- الجامعة- القسم العربي برقم (٣/٦٣١٤).

٤- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة

(٤٠-٤٧).

٥- قسطنطيني برقم (٣/٨١١).

- الهدى : وهو المقالة الخامسة من كتاب (السبعين). في عمل

الاكسير في (٢٠ يوماً) نسخته الخطية في :

١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/طبيعيات).

٢- مكتبة تيمور برقم (٦٧/طبيعيات) نسخة غير كاملة.

٣- استنبول- الجامعة- القسم العربي برقم (٥/٦٣١٤).

٤- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة

(٥٨-٦٨).

٥- قسطنطيني ضمن مجموع برقم (٥/٨١١).

- الصفات : وهو المقالة السادسة من (السبعين) ذكره كراوس في

عمل الاكسير في (١٥) يوماً. وذكر فيه بعض فلاسفة اليونان الذين قرأ لهم

مثل فيثاغورث وسقراط. نسخته الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (١٣٠ ب . .) غير كاملة.

٢ - استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (٦٣١٤ / ٦ / A).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (٦٨ - ٧٧).

٤ - قسطنطيني برقم (٦ / ٨١١).

- العشرة: وهو المقالة السابعة من (السبعين) في عمل الاكسير في (١٠) أيام. ذكره كراوس. نسخه الخطية في:

١ - مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (٤٦ - ٤١).

٢ - استنبول - الجامعة برقم (٦٣١٤ / ٧ / A).

٣ - بروسه - حسين جلبي برقم (٧٤٣) من الورقة (٧٧ - ٧٨).

٤ - قسطنطيني برقم (٧ / ٨١١).

- النعوت: وهو المقالة الثامنة من (السبعين) في عمل الاكسير في (٩) أيام. ذكره كراوس. نسخه الخطية في:

١ - مكتبة تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (٤٦ - ٥٤).

٢ - جامعة استنبول برقم (٦٣١٤ / ٨ / A).

٣ - قسطنطيني برقم (٨ / ٨١١).

٤ - بروسه - حسين جلبي برقم (٧٤٣) من الورقة (٨٧ - ٩٥).

- العهد: وهو المقالة التاسعة من (السبعين) في عمل الاكسير في (٨) أيام. ذكره كراوس. نسخه الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (١٤٤ - ١٤٧). من سنة ١٠٨١ هـ.

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (٥٢ - ٥٥).

- ٣- الرباط - ملك ضمن مجموع برقم (٢٠ / ٦٩٢٣) من الورقة (١١٢٧-١١٣١).
- ٤- جامعة استنبول برقم (A / ٩ / ٦٣١٤).
- ٥- بروسه - حسين جلبي برقم (٧٤٣) من الورقة (٩٥ - ١٠٢).
- ٦- قسطنطيني برقم (٩ / ٨١١).
- السبعة : وهو المقالة العاشرة من كتاب (السبعين) في عمل الاكسير في (٧) أيام . ذكره كراوس . نسخه الخطية في :
- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٦٨ب-١٧١).
- ٢- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (٥٥-٦١).
- ٣- جامعة استنبول برقم (١٠ / ٦٣١٤).
- ٤- قسطنطيني برقم (١٠ / ٨١١).
- ٥- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٧٤٣) من الورقة (١٠٢ - ١٠٩).
- الحكومة : وهو المقالة الثانية عشر من (السبعين) في عمل الاكسير رأي من يقول إن الدم (أساس للإكسير) . ذكره كراوس . نسخه الخطية في :
- ١- تيمور برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (٦٥-٦٨).
- ٢- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١١٤-١١٨).
- ٣- جامعة استنبول برقم (A / ١٢ / ٦٣١٤).
- ٤- قسطنطيني برقم (١٢ / ٨١١).
- خمسة عشر : وهو المقالة الخامسة عشر من (السبعين) . وفي التداوير الكيميائية التي تستغرق (١٥) يوماً . ذكره كراوس ، يعرف باللاتينية باسم (Liber XV) . نسخه الخطية في :
- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (١٧٢-١٧٣).

- ٢- اكسفورد- ترنيتي برقم (٣٦٣) ونسخة لاتينية ضمن مجموع برقم (٦٣٦٣) من الورقة (١٣٧-١٤٠).
٣- جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/١٥/أ).
٤- قسطنطيني برقم (٨١١/١٥).
٥- بروسه- حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٢٦-١٣٠).
- الكفو: وهو المقالة السادسة عشر من السبعين. ذكره كراوس. في تبدل الألوان التي تظهر في الاكسير أثناء عمله. نسخه الخطية في:
١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٧٣ب-٧٤ب).
٢- قسطنطيني برقم (٨١١/١٦).
٣- بروسه- حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٣٥-١٣٠).
٤- جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/١٦/أ).
- الإحاطة: وهو المقالة السابعة عشر من (السبعين). ذكره كراوس. في نسب مزج العناصر الأربعة بالنسبة لعمل الاكسير على رأي طوائف مختلفة. نسخه الخطية في:
١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/طبيعيات) من الورقة (٧٤ب-٧٦ب).
٢- جامعة استنبول برقم (٦٣١٤/١٧/أ).
٣- قسطنطيني برقم (٨١١/١٧).
٤- بروسه- حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٣٩-١٣٥).
- الراوق: وهو المقالة الثامنة عشر من (السبعين). من أصل العناصر الأربعة ومنزلتها في العالم، ونشوء سائر الموجودات الثلاثة بالدوران الثلاثي

بالفلك . وفي الدفاع عن السيمياء وفي الطبائع الأربع . . . ذكره كراوس ونشر منه بعض المختارات . نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٧٦ب - ٧٧ب) .

٢ - مكتبة تيمور برقم (٦٧ / طبيعيات) .

٣ - قسطنطيني برقم (١٨ / ٨١١) .

٤ - جامعة استنبول برقم (A / ١٨ / ٦٣١٤) .

٥ - استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٥٥٤) من الورقة (٨٤آ - ٨٦ب) .

٦ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٣٩ - ١٤٢) .

- القبة : وهو المقالة التاسعة عشر من (السبعين) . في التمييز بين الطبائع الباطنة والظاهرة ، وفي تقليد بعض الأحجار الكريمة . ذكره كراوس . نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٧٧ب - ٧٩آ) .

٢ - مكتبة تيمور برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٠١ - ١٠٤) .

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٤٢ - ١٤٧) .

٤ - استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٥٥٤) من الورقة (٨٦ب - ٨٩ب) .

٥ - جامعة استنبول برقم (A / ١٩ / ٦٣١٤) .

٦ - قسطنطيني برقم (١٩ / ٨١١) .

- الضبط : وهو المقالة العشرون من (السبعين) . في الطوارئ التي تُتخذ إذا ما أخفقت التدابير الكيميائية . وصف طريقة مزج العناصر . طريقة التوليد ، طريقة في الإحلال والتثبيت . ذكره كراوس . نسخه الخطية في :

- ١ - تيمور ضمن مجموعة برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٠٤-١٠٧).
- ٢ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٧٩-٨٠).
- ٣ - استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٥٥٤) من الورقة (٨٩ب - ٩٢ب).
- ٤ - قسطنطيني برقم (٢٠ / ٨١١).
- ٥ - جامعة استنبول برقم (٦٣١٤ / ٢٠ / A).
- ٦ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٤٧-١٥١).
- الأشجار: وهو المقالة الحادية والعشرون من (السبعين). في تكوين السبعين كتاباً. وسرد للمواد النباتية المستعملة في الصنعة وفي فعلها على المعادن. ذكره كراوس. نسخه الخطية في:
- ١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٨٠ب - ٨٢ب).
- ٢ - تيمور ضمن مجموعة برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٠٧-١١٠).
- ٣ - قسطنطيني برقم (٢١ / ٨١١).
- ٤ - جامعة استنبول برقم (٦٣١٤ / ٢١ / A).
- ٥ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٥١-١٥٥).
- ٦ - استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٥٥٤) من الورقة (٩٢ب - ٩٥ب).
- المواهب: وهو المقالة الثانية والعشرون. في التدابير المستعملة في المواد النباتية في التعطير ومحاصيله. تحضير المواد الموجودة في النبات. عمل

الزئبق والكبريت والنشادر استخدام الأرواح لدى عمل الخمائر والملاغم .
نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من
الورقة (٨٢ - ٨٤) .

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (١١٠ - ١١٢) .

٣ - قسطنوني برقم (٢٢ / ٨١١) .

٤ - بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من
الورقة (١٥٥ - ١٥٩) .

- العطاء : وهو المقالة الثالثة والعشرون من السبعين . في بروسه -
حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٥٩ - ١٦٣) .
- الملاعب : وهو المقالة الرابعة والعشرون من (السبعين) . نسخه
الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من
الورقة (٨٤ ب - ٨٦) .

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة
(١١٦ - ١١٣) .

٣ - قسطنوني برقم (٢٤ / ٨١١) .

٤ - بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من
الورقة (١٦٣ - ١٦٧) .

- المخبئة : وهو المقالة الخامسة والعشرون من السبعين . نسخه
الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من
الورقة (٨٦ - ٨٧) .

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة
(١١٦ - ١١٨) .

- ٣- قسطنطيني برقم (٢٥ / ٨١١).
- ٤- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٦٧-١٧١).
- الإكليل : وهو المقالة السادسة والعشرون من السبعين . نسخته الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٨٧-٨٨).
- ٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١١٨-١٢٠).
- ٣- قسطنطيني برقم (٢٦ / ٨١١).
- ٤- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٧١-١٧٥).
- الخلاص : وهو المقالة السابعة والعشرون من السبعين . نسخته الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٨٨-٨٩).
- ٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٢٠-١٢١).
- ٣- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٧٥-١٧٩).
- ٤- قسطنطيني برقم (٢٧ / ٨١١).
- الوجبة : وهو المقالة الثامنة والعشرون من السبعين . نسخته الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٨٩-٩٠).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٢٣-١٢١).

٣ - قسطنوني برقم (٢٨ / ٨١١).

٤ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٨٣-١٧٩).

- الرغبة : وهو المقالة التاسعة والعشرون من (السبعين) . نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٩٠ - ٩٠ب).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٢٥-١٢٣).

٣ - قسطنوني برقم (٨١١ / ٢٩).

٤ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٨٧-١٨٣).

- الخلقه : وهو المقالة الثلاثون من السبعين . نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٩٠ب - ٩١ب).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٢٦-١٢٥).

٣ - قسطنوني برقم (٨١١ / ٣٠).

٤ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٩٠-١٨٧).

- الهيئة : وهو المقالة الحادية والثلاثون من السبعين . نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٩١ب - ٩٢ب).

٢- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٢٦-١٢٨).

٣- قسطموني برقم (٨١١/٣١).

٤- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٩٠-١٩٤).

- الروضة : وهو المقالة الثانية والثلاثون من (السبعين). ذكره ايدمر بن علي الجلدكي في الجزء الثاني من كتابه (نهاية الطلب). نسخته الخطية في :

١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٩١ب-٩٢ب).

٢- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٢٨-١٣٠).

٣- قسطموني برقم (٨١١/٣٢).

٤- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٩٤-١٩٨).

- الناصع : وهو المقالة الثالثة والثلاثون من (السبعين). نسخته الخطية في :

١- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٩٨-٢٠١).

- النقد : وهو المقالة الرابعة والثلاثون من (السبعين). يبحث عن المربخ وجوهره ومافيه من علل . وهو غير كتاب (النقد) الموجود ضمن مجموع الصنعة الالهية - انظر مجموع أحمد الثالث (ص ٢٢٢). نسخته الخطية في :

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٣٣-١٣٥).

٢- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٠١-٢٠٥).

٣- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٣٤).

- الطاهر : وهو المقالة الخامسة والثلاثون من (السبعين) وفيه حديث عن الأحجار والشمس وعللها . نسخته الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من الورقة (٤٤٣-٤٤٤).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٣٧-١٣٥).

٣- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٣٥).

٤ - بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٠٩-٢٠٥).

- الليلة : وهو المقالة السادسة والثلاثون من (السبعين) . نسخته الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٤٤٤-٤٤٥ ب).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٣٧-١٤٠).

٣- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٣٦).

٤ - بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٠٩-٢١٥).

- المنافع : وهو المقالة السابعة والثلاثون من (السبعين) . نسخته الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٤٥٥ ب-٤٦ ب).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٤٠-١٤٢).

- ٣- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٣٧) .
- ٤- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢١٥-٢٢٠) .
- ٥- برلين نسخة بعنوان (منافع الأحجار) برقم (٤١٩٩) .
- اللعبة : وهو المقالة الثامنة والثلاثون من (السبعين) . نسخته الخطية في :
- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٤٦ب - ٤٧ب) .
- ٢- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٤٢ - ١٤٤) .
- ٣- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٣٨) .
- ٤- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٢٥-٢٢٠) .
- المصادر : وهو المقالة التاسعة والثلاثون من (السبعين) . نسخته الخطية في :
- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٤٧ب - ٤٨ب) .
- ٢- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٤٤-١٤٥) .
- ٣- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٣٩) .
- ٤- بروسه - حسين جليبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٢٩-٢٢٥) .
- الجمع : وهو المقالة الأربعون من (السبعين) . نسخته الخطية في :
- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٤٨ب - ٤٩ب) .

٢- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٤٥) -
(١٤٧).

٣- قسطنوني برقم (٨١١/٤٠).

٤- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من
الورقة (٢٢٩-٢٣٣).

- التفسير: وهو المقالة الحادية والأربعون من (السبعين). نسخته
الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة
(١٤٧-١٦٠).

٢- قسطنوني برقم (٨١١/٤١).

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من
الورقة (٢٣٣-٢٤٤).

- التلخيص: وهو المقالة الثانية والأربعون من (السبعين). نسخته
الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات).

٢- قسطنوني برقم (٨١١/٤٢).

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من
الورقة (٢٤٤-٢٥٢).

- الوجوه: وهو المقالة الثالثة والأربعون من (السبعين). نسخته
الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة
(١٥٣-١٥٦).

٢- قسطنوني برقم (٨١١/٤٣).

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من
الورقة (٢٥٢-٢٥٩).

- التعشير: وهو المقالة الرابعة والأربعون من (السبعين). نسخته الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٥٨-١٥٦).

٢- قسطنوني برقم (٨١١/٤٤).

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٦٧-٢٦٠).

- الجواهر: وهو المقالة الخامسة والأربعون من (السبعين). نسخته الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٦٣-١٥٨).

٢- قسطنوني برقم (٨١١/٤٥).

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٧٤-٢٦٨).

- الهدى: وهو المقالة السادسة والأربعون من (السبعين). ويبحث في أمر الدهن وهو غير البحث الذي ورد في كتاب (الهدى) أو المقالة الخامسة من (السبعين) ولعل أحدهما الهدى والآخر الهدى. نسخته الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٦٦-١٦٣).

٢- قسطنوني برقم (٨١١/٤٦).

٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٨٠-٢٧٤).

- الأجناس: وهو المقالة السابعة والأربعون من (السبعين). نسخته الخطية في:

١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٦٩-١٦٦).

- ٢- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٤٧).
- ٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٨٧-٢٨٠).
- التريية : وهو المقالة الثامنة والأربعون من (السبعين). نسخته الخطية في :
- ١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧) من الورقة (١٦٩-١٧١).
- ٢- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٤٨).
- ٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٨٧-٢٩٤).
- الحقائق : وهو المقالة التاسعة والأربعون من (السبعين). نسخته الخطية في :
- ١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٧١-١٧٤).
- ٢- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٤٩).
- ٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٢٩٤ - ٣٠١).
- القرار : وهو المقالة الخمسون من (السبعين). نسخته الخطية في :
- ١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٧٤-١٧٧).
- ٢- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٥٠).
- ٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٠١-٣٠٧).
- العروس : وهو المقالة الحادية والخمسون من (السبعين). نسخته الخطية في :
- ١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٧٧-١٧٩).

- ٢- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٥١).
- ٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣١٢-٣٠٧).
- السِّلَف: وهو المقالة الثانية والخمسون من (السبعين). نسخته الخطية في:
- ١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٧٩-١٨١).
- ٢- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٥٢).
- ٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣١٢-٣١٥).
- الظاهر: وهو المقالة الثالثة والخمسون من (السبعين). وفيه حديث عن أمر الماء والنار. نسخته الخطية في:
- ١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٨٣-١٨١).
- ٢- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣١٦-٣١٨).
- التكرار: وهو المقالة الرابعة والخمسون من (السبعين). نسخته الخطية في:
- ١- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/ طبيعيات) من الورقة (١٨٣-١٨٦).
- ٢- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٥٤).
- ٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣١٨-٣٢٣).
- المَحَن: وهو المقابلة الخامسة والخمسون من (السبعين). نسخته الخطية في:

١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٨٦-١٨٨).

٢ - قسطنوني برقم (٨١١ / ٥٥).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٢٦-٣٢٣).

- الخاتم : وهو المقالة السادسة والخمسون من (السبعين) . نسخته الخطية في :

١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٨٨-١٩٠).

٢ - قسطنوني برقم (٨١١ / ٥٦).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٣٠-٣٢٦).

- القرمز : وهو المقالة السابعة والخمسون من (السبعين) . نسخته الخطية في :

١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٩٣-١٩٠).

٢ - قسطنوني برقم (٨١١ / ٥٧).

٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٣١-٣٣٠).

- الاختلاط : وهو المقالة الثامنة والخمسون من (السبعين) . نسخته الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٥٣ - ٥٢).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٩٣) - (١٩٥).

- ٣- قسطنطيني برقم (٨١١/٥٨).
- ٤- بروسه- حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٣٢-٣٣٤).
- الحدود: وهو المقالة التاسعة والخمسون من (السبعين). نشره كراوس في مختاراته (ص ٩٧-١١٥). نسخه الخطية في:
- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/طبيعيات) من الورقة (٥٣-٥٤).
- ٢- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/طبيعيات) من الورقة (١٩٥-١٩٨).
- ٣- قسطنطيني برقم (٨١١/٥٩).
- ٤- بروسه- حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٣٨-٣٣٤).
- الأعراض: وهو المقالة الستون من (السبعين). نسخه الخطية في:
- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/طبيعيات) من الورقة (٥٤-٥٥).
- ٢- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/طبيعيات) من الورقة (٢٠٠-٢٠٣).
- ٣- قسطنطيني برقم (٨١١/٦٠).
- ٤- بروسه- حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٣٩-٣٤٢).
- الغسل: وهو المقالة الحادية والستون من (السبعين). نسخه الخطية في:
- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/طبيعيات) من الورقة (٥٥-٥٧).
- ٢- تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧/طبيعيات) من الورقة (٢٠٣-٢٠٥).

٣- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٦١).

٤- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٤٣-٣٤٧).

- المنهاج : وهو المقالة الثالثة والستون من (السبعين). نسخته الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٢٥٨-٢٥٩).

٢ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (٢٠٨-٢١٠).

٣- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٦٣).

٤- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٤٨-٣٥٣).

- الجدد : وهو المقالة الرابعة والستون من (السبعين). نسخته الخطية في :

١ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٥٣-٣٥٧).

- الممارسة : وهو المقالة الخامسة والستون من (السبعين). نسخته الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٦٠ ب - ٦٢).

٢- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٥٧-٣٦٢).

٣- قسطنطيني برقم (٨١١ / ٦٥).

- المشتري : وهو المقالة السادسة والستون من (السبعين). نسخته الخطية في :

- ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٦٢٢-٦٣ ب).
٢- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٦٥-٣٦٢).
٣- قسطنطيني برقم (٨١١/٦٦).
- الشمس والمريخ : وهو المقالة السابعة والستون من (السبعين).
نسخه الخطية في :
١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٦٣ ب-٦٤ ب).
٢- قسطنطيني برقم (٨١١/٦٧).
٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٦٩-٣٦٥).
- الأم : وهو المقالة الثامنة والستون من (السبعين).
نسخه الخطية في :
١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٦٤ ب-٦٦ أ).
٢- قسطنطيني برقم (٨١١/٦٨).
٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٧٢-٣٦٩).
- الظرائف : وهو المقالة التاسعة والستون من (السبعين).
نسخه الخطية في :
١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٦٦ ب-٦٦ أ).
٢- قسطنطيني برقم (٨١١/٦٩).
٣- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٧٢-٣٨٥).

- البيان أو التبيان: وهو المقالة السبعون من (السبعين). نسخه

الخطية في:

١- بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (٣٨٥ - ٣٨٩).

٢- قسطنوني برقم (٧٠ / ٨١١).

٣- استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٤ / ١٦٤١).

- الجمل العشرون: في بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع برقم

(١٥) من الورقة (٣٨٩ - ٥٤٥) كتبت في تبريز ٦٨٨ هـ.

- شرح كتاب السبعين الموازين في تراكيب الأجساد والاكسير: بدار

الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة

(١٢٠ - ١٣٠) من سنة ١٠٨٨ هـ.

- صندوق الحكمة: في صناعة الكيمياء. بدار الكتب المصرية برقم

(٣٠٣ / طبيعيات).

- الرياض: يتضمن كتب في الكيمياء والأدوية. فيه نقص بآخره. في

اكسفورد - بودليان برقم (٧٠ / مجموعة مارش) مصورة على شريط برقم

(٥٥٤) بالجامعة الأردنية.

- كتاب الرياض وكتاب أبي قلمون: في استنبول - جاز الله برقم

(١٦٤١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٤).

- كتاب أبي قلمون: أبو قلمون اسم لحشرة تأكل الذباب تعرف

بالانكليزية (Jasper) كما قال كراوس في (ص ٣١٨). ذكره ابن حيان في

كتابه (الخواص) الكبير. نسخه الخطية في:

١- استنبول - جاز الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة

(٩٦٠ - ١٢٠١) من القرن ٨ هـ.

٢- انقره - كلية الألهيات برقم (١١ / ٨٦٦٦).

- الخواص: نشر كراوس مختارات منه. نسخه الخطية في:

- ١ - المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٤٠٤١) وأخرى ضمن مجموع برقم (٢٣٤١ / ٩).
- ٢ - المتحف العراقي برقم (٩ / كيمياء). وأخرى في المجمع العراقي .
- الخواص الكبير أو المقالات الكبرى في علم الصنعة والرسائل السبعين المروية عن الإمام جعفر الصادق . نسخه الخطية في :
١ - الاسكندرية - البلدية برقم (٥٢٠٤ / ح) من القرن ١١ هـ .
٢ - المكتبة البريطانية برقم (٤٠٤١ / شرقي) .
٣ - طهران - ميللي ملك برقم (٣٢١٧) من سنة ٩٩٤ هـ .
- القبة : نسخه الخطية في :
١ - تيمور ضمن مجموع برقم (٦٧ / طبيعيات) من الورقة (١٠١ - ١٠٤) .
٢ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٧٧ب - ٧٩آ) .
٣ - بروسه - حسين جلبي ضمن مجموع الكيمياء برقم (٧٤٣) من الورقة (١٤٢ - ١٤٧) .
- السراسار : في الكيمياء . في الصفحة الأخيرة منه هوامش تفسيرية . نسخته الخطية في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٧٠ / آ / مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٤٨) بالجامعة الأردنية .
- التراكيب : يقول (هوليميارد) أنه ربما يطابق كتاب (التركيب الأعظم) . نسخه الخطية في :
١ - طهران - أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣١٥) من الورقة (٣٤آ - ٣٦آ) من القرن ١٠ هـ .
٢ - باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١١٥ب - ١١٩ب) من القرن ١٠ هـ .
- التركيب العظيم الثاني . نسخه الخطية في :

١ - طلعت ضمن مجموع برقم (٨٧/ كيمياء) من الورقة (٨٤ب-٨٦ب).

٢ - باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١١٩-١٣٤) من القرن ١٠هـ.

- الحيوان : يقول ايدمر الجلدكي في كتابه (نهاية الطلب) أنه ينسب الى جابر بن حيان .

- مظاهر الصناعة : في طهران - ميللي ملك برقم (١/١٦١٦).

- التذكير : في المتحف البريطاني برقم (١٢/٧٧٢٢).

- الحواس : في باريس برقم (٢٦٢٥).

- الكامل : من ثلاثة أجزاء ضمن مجموع في :

١ - استنبول - أحمد الثالث برقم (١٦٤١) من الورقة (١٢٨ - ١٥٨).

٢ - حيدر أباد - الأصفية برقم (٢/١٤١٨ / كيمياء/ ٢٦).

٣ - المكتبة البريطانية برقم (١٦/٧٧٢٢).

- التذكير : في المتحف البريطاني برقم (١٢/٧٧٢٢).

- الكتاب الثالث : وهو ثالث كتاب صنفه جابر بن حيان . نسخته

الخطية بدار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (٩٣ - ٩٤) من سنة ١٠٨٨هـ.

- قصيدة دالية في وصف الحكمة : ويقصد الصناعة . مطلعها :

ألا أيها المهدي الينا الأوائـل يسائلنا عنها ابتداء وعائد

فلو كنت في فضل الفلاسف هرماً^(١) وفي علم بقراط الحكيم كما عدا

نسختها الخطية في استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم

(١٦٤١) من الورقة (٢١٤ - ٢١٦) من القرن ٦هـ.

(١) - يقول ابن النديم في الفهرس ص (٣٥١) (أول من تكلم على علم الصناعة هرمنس الحكيم

البابلي المنتقل الى مصر وأن الصناعة صحت له ، وله في ذلك عدة كتب . . .) . وهو على كل حال شخصية اسطورية .

- الرياض الاكبر . نسخة الخطية في .
- ١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبعة) من الورقة (٩٥-١١٩) .
- ٢ - المتحف البريطاني بعنوان (الرياض) برقم (٧٧٢٢ / ٥) .
- ٣ - بودليان برقم (٧٠) .
- ٤ - المكتبة البريطانية برقم (٧٧٢٢ / ١٦) .
- ٥ - استنبول - جار الله برقم (١٦٤١) من القرن ٨هـ .
- جنات الخلد : في تدبير الحجر الذي امتلأت منه هذه الدنيا : في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (٢٨١) - (٢٨٤) من سنة ١٠٨٨هـ .
- المقابلة والمماثلة في :
- ١ - المجمع العلمي العراقي برقم (٢٠ / كيمياء) .
- ٢ - برلين برقم (٤١٧٧) / عربي .
- الحاصل في علم الميزان : في استنبول - جار الله برقم (١٦٤١) .
- الموازين : نشره (برتيلو) وطبعه عن نسخة في ليدن ضمن مجموع برقم (٤٤٠) تُرجم الى اللاتينية .
- ترتيب الأوزان : في استنبول - الفاتح ضمن مجموع برقم (٥٣٠٩) من القرن ١١هـ ظناً .
- مصححات كتب أفلاطون : نسخة الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية برقم (١٧٨ / طبعة) .
- ٢ - استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (٩٦ / ٤) .
- الرحمة : ذكره ابن النديم في الفهرس وطبعه (برتيلو) وشرحه (ابن أبي العزاقير الشلمغاني) (وأبو قران النصيبي) ويحتمل أن (الطغراني) قد شرحه أيضاً . ويوجد له شرح آخر لشارح مجهول . نسخة الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٣٢٢ / ٢) من الورقة (١٨٧ ب - ١٩٢ آ) من سنة ١٠٨٨هـ .

- ٢- طهران- أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣٢٧) من الورقة (١٨٦-٩٨ ب) من القرن ١٠ هـ.
- ٣- استنبول- طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧) من الورقة (١١٢-١٠٠ آ).
- ٤- ليدن ضمن مجموع برقم (٧/ ٤٤٠ / شرقي) من الورقة (٨٧-٩٥ ب).
- ٥- باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١٣٩-١٦٢ آ).
- الكمال: نشره (هوليمارد) في مجموع الرسائل. نسخه الخطية في:
١- بروسه- حسين جلبي ضمن مجموع برقم (٢/ ٧٤٣). من الورقة (٨-١١٣) من سنة ٦٨٨ هـ.
- ٢- استنبول- جار الله ضمن مجموع برقم (١٦٤١) من الورقة (٤٧-٥٠ ب) من القرن ٦ هـ.
- ٣- طهران- ملك ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (١٩٩-١٩٥ آ).
- ٤- طهران- دانشكده ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٦٣-٦٣ ب) من القرن ١١ هـ.
- ٥- باريس ضمن مجموع برقم (٥٠٩٩) من الورقة (١٩٦... من القرن ١٠ هـ.
- الخالص المبارك: وهو من أشهر كتبه تُرجم الى اللاتينية وظل يُدرس في جامعات أوربه لعدة قرون بعنوان (Summa Perfections).
نسخته الخطية في:
١- كليفلاند- مكتبة الجيش الطبية. برقم (٤٠/ VII / مجموعة سومر).
- الملك: ذكره بروكلمن تُرجم الى اللاتينية. نسخه الخطية في:
١- استنبول- طلعت برقم (٢/ ١٧٨ / كيمياء).
٢- طهران- مللي برقم (١٦١٦).

٣- طهران- أصغر مهدوي ضمن مجموع برقم (٣٢٧) من الورقة (٥٦-٦٠).

٤- طهران- دانشكده ضمن مجموع برقم (٤٩١) من الورقة (٦٣-٦٦).

٥- آصفية برقم (٢/٨٧/٦/٥٣/كيميا).

٦- باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٥) من الورقة (٥٢-٥٦ ب).

٧- ليدن برقم (٤٤٠). طبعه (برتيلو).

- البللور: في استنبول- الفاتح ضمن مجموع برقم (٥٣٠٩) من الورقة (١٣٥ ب - ١٤٨).

- الباهر: ذكره كراوس في مختاراته. نسخه الخطية في:

١- طهران- خانقاه ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (٧٣-٨١ ب) من القرن ١١ هـ.

٢- كليفلاند- مكتبة الجيش الطبية ضمن مجموع برقم (٣٩/ مجموعة سومر).

- التدوير: في الهند- الآصفية برقم (٣/٥٩٤/كيميا/٢٢/٨٩).

- الكتاب الكبير: وفيه يبحث عن آثار فصول السنة والأحوال الكونية على الحوادث الصنعوية. نسخه الخطية في:

١- الرباط- مكتبة الملك ضمن مجموع برقم (١١/٦٩٢٣) من الورقة (٧٤-٨٦).

٢- استنبول - طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧/ كيميا) من الورقة (٥٨-٦٦ ب).

٣- باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٨٠ ب- ٩٢ ب) من القرن ١٠ هـ.

- الواحد الكبير أو الواحد الأول: نسخه الخطية في:

١- الرباط- ملك ضمن مجموع برقم (١٢/٦٩٢٣) من الورقة (٨٦-٨٧ ب).

٢ - كليفلاند - مكتبة الجيش الطبية برقم (٣٩/ VII / مجموعة سومر) .
٣ - استنبول - طلعت ضمن مجموع برقم (١٨٧ / كيمياء) من الورقة
(٦٧-٦٨) .

٤ - طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة
(٦٩-٧٣ ب) من ١٢٥٠ هـ .

٥ - باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٩٢ ب - ٩٤ ب) .
- الخمائير : ذكره جابر بن حيان في كتابه (الخمائير وفي الاسطقس) .
نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من
الورقة (١٣٩-١٤٣) من سنة ١٠٨١ هـ .

٢ - طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة
(٥٦ ب - ٦٢) من سنة ١٢٥٠ هـ .

- التدبير : ذكره كراوس . نسخه الخطية في :

١ - الأصفية برقم (٣/ ٥٧٨ / كيمياء / ٥٧ / ٨) .

٢ - طهران - خانقاه نعمة الله بعنوان (تدبير كتاب التدبير الصغير)
ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة (١٠٩ ب - ١١٢) .

- الروح : نسخه الخطية في :

١ - حلب - مكتبة مناديلي .

٢ - استنبول - وهبي ضمن مجموع برقم (٢٢٧٣) من الورقة
(٢٦-٣٥) .

٣ - الرباط - ملك ضمن مجموع برقم (٧ / ٦٢٥٠) من الورقة
(٣٠ ب - ٣٥) من سنة ١٣٠٤ هـ .

- الملاغم البرانية أو الصغير : ذكره كراوس . ووردت مقتطفات منه
في كتاب (رتبة الحكيم) للمجريطي . نسخه الخطية في :

١ - طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من الورقة
(٩٦ ب - ١٠١ ب) من القرن ١١ هـ .

- الأسرار: على الأرجح هو كتاب (سر الأسرار) ترجم الى اللاتينية . نسخه الخطية في :

١ - المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (٢٣٤١٨/١٤) .

٢ - دار الكتب المصرية بعنوان (سر السار وسر الأسرار) ضمن مجموع من الورقة (١٤٨ - ١٥٤) .

- كشف الأسرار وهتك الأستار: في المتحف البريطاني برقم (٥٤/٧٧٢٢) .

- كتاب ال (ب دوح): كتاب في الطلاسم .

- مصححات سقراط : في اكسفورد - بودليان برقم (١٤١٦) .

- شرح المجسطي : ترجمه الى اللاتينية (جيرار الكريوني) سنة ١١٨٧ م . نسخه الخطية في :

١ - اكسفورد - جامعة كوريس كرستي ضمن مجموع برقم (٢٣٣) وأخرى في بودليان وثالثة في كمبردج .

- إخراج مافي القوة الى الفعل : نشره كراوس في مختاراته في ص (١ - ٩٧) .

- الوصية : ترجم الى اللاتينية . في المتحف البريطاني برقم (٧٧٢٢) .

- الاستتمام : في المتحف البريطاني برقم (٨٢٢٩) .

- البحث : في دار الكتب المصرية برقم (٢٨٦١) .

- مابعد الطبيعة : ذكره جابر في كتابه (إخراج مافي القوة الى الفعل) . وذكره كراوس .

- العمالقة الكبير والعمالقة الصغير : ذكرهما كراوس في مجموعته .

- العوالم : في باريس برقم (٢٦٠٦/مجموع) .

- الذهب : في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) من الورقة (٢٠ - ١٠ ب) .

- الفضة : في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦) .

- النحاس : حققه انعام السيد خضر- الكويت ١٩٨٤ م. في باريس برقم (٢٦٠٦ / مجموع).

- الحديد : حققه انعام السيد خضر- الكويت ١٩٨٤ م.

- الأسرُب : (الرصاص) : حققه انعام السيد خضر- الكويت ١٩٨٤ م.

- القصدير أو القالي : حققه انعام السيد خضر- الكويت ١٩٨٤ م.

- الخارصين : في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).

- الإيجاز : في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).

- نار الحجر : في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).

- الحروف : في باريس ضمن مجموع برقم (٢٦٠٦).

- التصعيد- الأطيان- التنقية- التنريل- الخمسين- السموم.

- رسالة في الكيمياء : في دار الكتب المصرية.

- خواص اكسير الذهب : في باريس ضمن مجموع برقم (٦ / ٢٦٢٥).

- التجميع : نشره كراوس في مختاراته ص (٣٤١-٣٩٢). في ليدن

برقم (٤٤٠ / عربي).

- التجريد : نقل بالزنكوغراف بالهند سنة (١٨٩١ م). في

لوس المجلس برقم (١٧ / مارش).

- السهل : في المتحف البريطاني برقم (٧٧٢٢).

- الصافي : في المتحف البريطاني برقم (٧٧٢٢).

- العفو : زهرة الرياض.

- الابدال.

- الاحراق.

- التلخيص.

مصادر ترجمته :

فهرست ابن النديم ٤٩٨ طبعة القاهرة ١٣٤٨ هـ. القفطي : إخبار

العلماء ١٦٠-١٦١. العاملي : أعيان الشيعة ١٥/١١١، ١١٥، ١٤١.

صاعد : طبقات الأمم ٩٥. اغابرزك : الذريعة ١٥/١٧٧، ١٧٨، ١٧ /

٢٥٧، ٢٦٤. حاجي خليفة: كشف ٨٣، ٩١٤، ١١٦٠، ١٤١٥،
١٤١٦، ١٤١٩، ١٤٢٤، ١٤٣٠، ١٤٣٢، ١٤٤١، ١٤٥٠، ١٤٦٦،
١٨٣٥، ١٩١١، ١٩١٢، ١٩٨٥. البغدادي: ايضاح ٢/٢٨٨. دائرة
المعارف الإسلامية: مادة جابر بن حيان. الموسوعة الميسرة: منشورات وزارة
الثقافة - سورية مجلد ٢ ج ٢ ص ١٠٨. الجلدكي: نهاية الطلب - القاهرة.
فهمي اسحاق: العلماء المسلمون ١٨/١ - ٤٠. كحاله: معجم المؤلفين
١٠٥ - ١٠٦. اسماعيل مظهر: تاريخ الفكر العربي ٧٠-٩١.
الزركلي: الاعلام ٩١/٢. د. دفاع - د. شوقي: اعلام الفيزياء ٤٥-٤٦
واسهام علماء العرب ١٠٨-١٤٥. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٩٧،
٣٢٦، ٣٢٧، ومناهج البحث العلمي. د. طويل: في تراثنا العلمي ١٨،
١٩ وصفحات كثيرة متعددة. فروخ: تاريخ العلم ٢٤٢-٢٤٦، ٢٤٨.
وعبقرية العرب ٤٤، ٦٥، ٧٩-٨٠. شوكت الشطي: تاريخ العلوم
٢٨-٣٦ وحاشية (١). حتى وجبون: تاريخ العرب ٢/٤٦٤. طوقان:
العلوم عند العرب ٣٢، ٩٧-١٠٣. أحمد عبد الوهاب: أساسيات العلوم
الذرية في التراث الإسلامي ٥٧. زكي نجيب: جابر بن حيان. د. رياض
رمضان العلمي- جابر بن حيان- عالم المعرفة عدد (٤١). بروكلمن: تاريخ
الأدب العربي ٤/٣٠٧-٣١٧-ترجمة بكر وعبد التواب. بروكلمن:
١/٢٤٠. ملحق ١/٤٢٦. هونكه: العقيدة والمعرفة ١٣٤-١٣٦-١٣٧
- ١٨٥. وشمس العرب صفحات كثيرة. هوليميارد: الكيمياء حتى عصر
دالتون ١٧-١٨، ٢٠ والمبدعون في الكيمياء. هنري كوربان: تاريخ الفلسفة
الإسلامية منذ الينايع حتى وفاة ابن رشد ٢٠٤-٢٠٥. شاخت
ويوزوروث: تراث الإسلام ١٠٧، ١١٥-ترجمة مؤنس والعمد.
كارادي فو: الموسوعة الإسلامية ١/١٠١٥-١٠١٦. فنديك: اكتفاء
القنوع ٢١٣، ٢١٤. بول كراوس: جابر بن حيان-مختارات من رسائله.
طبع القاهرة ١٣٥٤هـ = ١٩٣٥. بول كراوس: اسهام في تاريخ الأفكار
العلمية في الإسلام- جابر بن حيان-من منشورات المعهد المصري بالفرنسية

برقمي ٤٤ ، ٤٥ سنة ١٩٤٢ ، ١٩٤٣ . مجلد أول : سرد لكتب ورسائل
منسوبة الى جابر بن حيان وما يوجد لها من مخطوطات حوالي ٣٠٠ ص .
المجلد الثاني : دراسة شاملة دقيقة لفكر جابر بن حيان . مايهوف : تراث
الإسلام - العلوم والطب ٤٥٢ ، ٤٦٢ - ٤٧١ ، ٤٧٦ ، ٤٧٧ ، ٥٠٣ - ترجمة
جرجس فتح الله . ج . كروتز : العلم وعلاقته بالمجتمع ٦٧ - ترجمة
د . ابراهيم حلمي - القاهرة ١٩٤٧ . روسكا : في فهرس كتب .
الفهارس :

الصواف : فهرس العلوم بالظاهرة ٤٥٣ - ٤٥٥ . فهرس المخطوطات
المصورة بمعهد التراث بحلب ١٢٧ - ١٢٩ ، ٢٦٧ . فهرس المخطوطات
المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٤٤ / ٢ - ٤٥ . عواد : مخطوطات
المجمع العلمي العراقي ١٣٢ / ٣ - ١٣٥ ، ١٥١ . طعمه : مخطوطات كربلاء
١٠٧ / ١ - ١٠٩ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣ / ٤ / ١ ، ٩ ،
١١ ، ٢٥ ، ٢٧ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٦ وصفحات كثيرة أخرى . منصور : فهرس
مكتبة حسن حسني - تونس ١ / ٤٠٣ . د . جمارنة : فهرس المخطوطات
العربية في الطب والصيدلة في المكتبة البريطانية ٢٥ - ٣١ .
المجلات :

الرسالة - القاهرة : أحمد زكي صالح عدد ٨ ص ١٢٠٤ - ١٢٠٦ ،
١٢٣٥ ، ١٢٣٧ ، ١٢٦٨ ، ١٢٧٠ .
الثقافة - القاهرة - عبد الرحمن بدوي عدد ٤ ص ٤٧٩ - ٤٨٦ .
المجمع العلمي بدمشق : د . صليبا مجلد ٢٠ ص ١٦٩ - ١٧٢ .
المقتطف : عدد ٧٧ ص ٤٨٣ .
الرسالة - القاهرة : أحمد زكي صالح عدد ٨ ص ١٠٢٤ - ١٢٠٦ .
أخبار التراث العربي الكويت ١٩٨٣ عدد ٦ ص ٢١ .
معهد المخطوطات العربية - القاهرة - مايو ١٩٥٥ ج ١ ص ٤٦ -
كوركييس عواد : مخطوطات المتحف العراقي .
معهد المخطوطات : عدد ١ ص ٤٦ - عواد . وعدد ٥ ص ٢٨٦ - المنجد .

- المورد: مجلد ٦ عدد ٢ ص ٢٦٠ وعدد ٤ ص ١٤٩ .
الإيمان - النجف: عدد خاص ص ٣٥-٤٢ .
عالم الفكر: مجلد ١٧ عدد ٤ سنة ١٩٨٧ ص ١٣١-١٥٢ . بركات
محمود مراد: جابر بن حيان رائد منهج البحث .
العروة: كونستان - عدد تموز ١٩٣٦ ص ٩٥-٩٧ .
العلم الجديد عدد ١٩ ص ١١٦ .
المجلة الثقافية - الجامعة الأردنية: ايلول ١٩٨٨ م = ١٤١٠ هـ عدد ١٩
ص ١٦٢-١٦٧ . د. نقولا زيادة: الأدوية المركبة والسموم .
المؤتمر العلمي الأول - جامعة الدول العربية - القاهرة ١٩٥٣ م - عبد
الحميد سماحة: جابر بن حيان وأثره في الكيمياء .
مؤتمر الحضارة العربية بين الأصالة والتجديد - بيروت ١٣٩٥ هـ =
١٩٧٥ م .
بعض المراجع الأخرى لمن يريد التوسع بدراسة جابر بن حيان وتاريخ
العلوم عند العرب .
أكثر كتب الرازي وابن سينا .
د. عبد الحليم منتصر: تاريخ العلم .
د. محمود قاسم: المنطق الحديث ومناهج البحث
د. عبد الحليم منتصر: المنهج العلمي التجريبي لدى علماء العرب في
العصر الإسلامي .
د. عبد الرحمن بدوي: مناهج البحث العلمي .
قدري طوقان . مقام العقل عند العرب .
محمد كمال عز الدين: العلوم عند العرب .
عبد الرزاق نوفل: المسلمون والعلم الحديث .
د. أحمد شوكت الشطي: تاريخ العلوم الطبيعية في الحضارة العربية .
سيد حسن نصر: العلوم والحضارة في الإسلام .
جلال مظهر: حضارة الإسلام وأثرها في الترقى العالمي .

محمد عبد الرحمن مرحبا : الموجز في تاريخ العلوم عند العرب .
 ابراهيم الصبحي : العلوم عند العرب .
 أبو زيد شلبي : تاريخ الحضارة الإسلامية والفكر الإسلامي .
 أحمد الشحات : مكانة العلم والعلماء .
 فاضل أحمد الطائي : أعلام العرب في الكيمياء .
 يحيى الهاشمي : الكيمياء في الفكر الإسلامي .
 محمد فياض : جابر بن حيان وخلفاؤه .
 جابر شكري : الكيمياء عند العرب .
 م . بليس : قاموس تراجم العلماء .
 لوكليرك : تاريخ الطب العربي .
 سارتون : المدخل الى تاريخ العلوم .
 م . م بانيسون مير : قصة السيمياء وبداية الكيمياء .
 برتيلو : تاريخ الكيمياء في العصور الوسطى .
 هوليمارد : المبدعون في الكيمياء .
 هونكه : شمس العرب تسطع على الغرب .

Donola Cample: Arabian Medicine and its Influence on
 Middle Ages 2 Vols. London 1926.

- Crombic A.C: The Origina of the Experimental Science
 of Oxford 1952.

- Russell, B: Jabir Ibn Hayyan, London 1978.

-Irving: Reading of fogic.

- Hull. W. H: History and Philosophy of Science
 (4th)Printing London 1965.

- Holmyard: Makers of Chemistry. Oxford 1946.

Chemistry to the Time of dalton. London 1965.

- Jevons: Principles of Science. London 1879.

- Gorge Sarton: Introduction to the History of Science-
 3 Vols. Baltimore 1927.

- F.SEZGIV: Geschichte des Arabischen Schrifttums. Band III - 211 - 233, 358 - 359, IV - III -132 -269, 330 -331, V - III-129 - 134, 219 - 225.
- Paul Kraus: Jabir Ibn Hayyan. Tow. II - P - 95.
- A.Z.Iskandar: A Descriptive list of Arabic Manuscripts on Medicine and Science at the University of California Los Angeles . P. 53, 65, 78.
- Ullman. Medizin . p. 327.

١٢٨ - جابر السكري

كان حياً عام ٣٦٠هـ = ٩٧٠م

جابر بن منصور السكري . طبيب . أخذ الطب عن أحمد بن أبي الأشعث ولازمه . وكان كل أولاده من مهرة الأطباء . سكن الموصل ثم أقام في حلب .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٦١٣-٦١٤ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٢٧ .

١٢٩ - جبرائيل الكحال

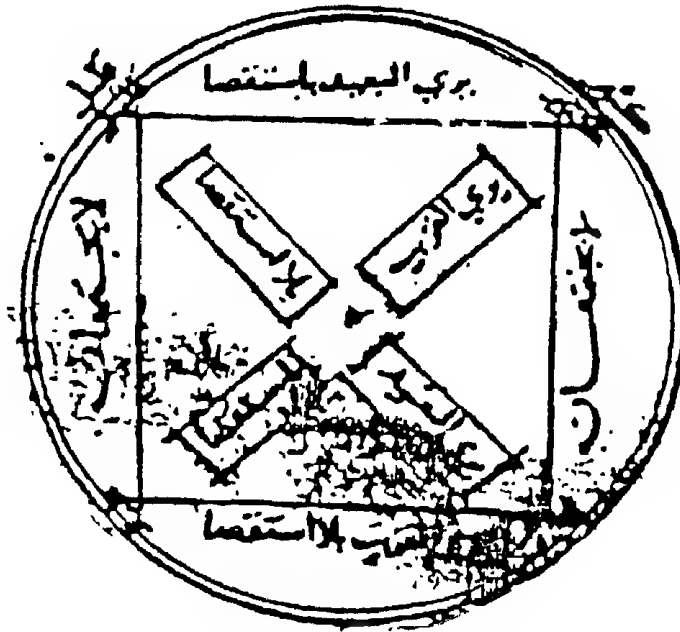
كان حياً سنة ١٩٨هـ = ٨١٣م

جبرائيل الكحال . ويقال له كحال المأمون - الخليفة العباسي - وكان من أقرب الناس إليه . يغسل عينيه ويكحلها يومياً إلى أن غضب عليه وأبعده عن مجلسه .

مصادر ترجمته :

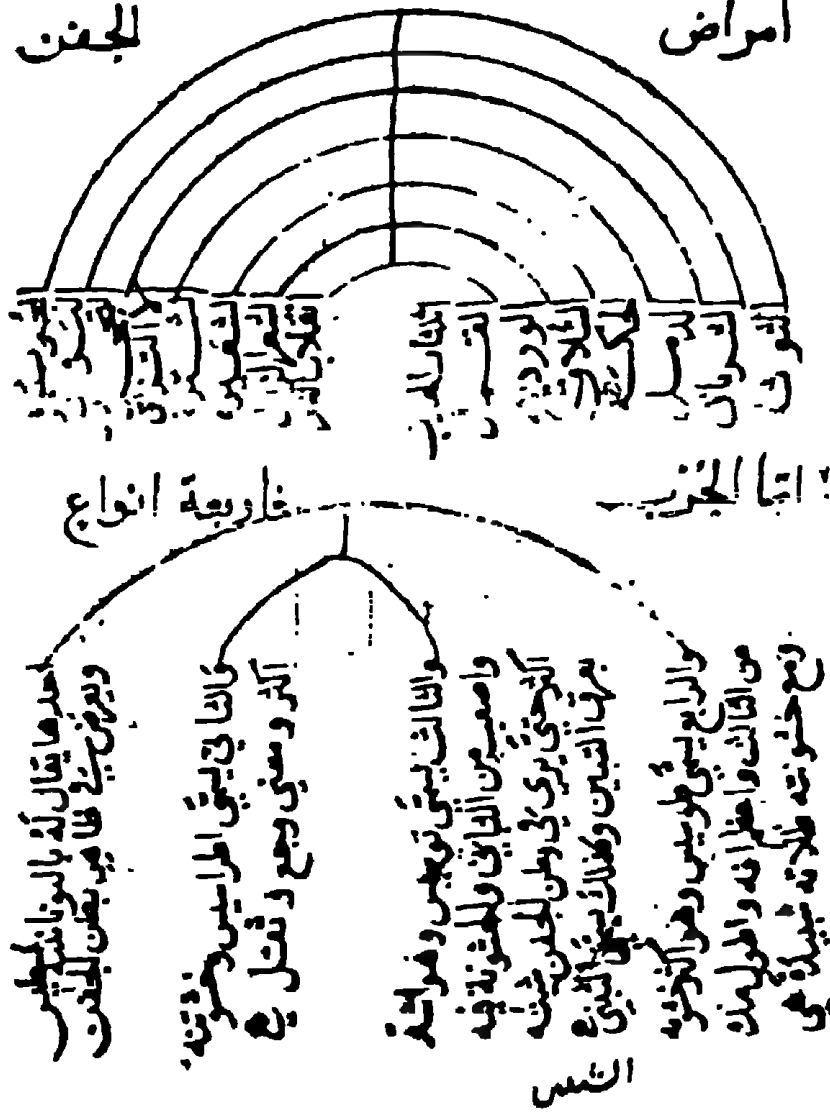
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٤١ - ٢٤٢ .

واما الروح النوري فانه نفوسه اما في الكية
واما في الكية اذا غلبه ان هذا الروح اذا كان كبيرا
استد البصر الى موضع بعيد ولو كان قليلا لم يستد الي
موضع بعيد وكثيرا اما كان بالقرب منه وان كان
لطيفا فانه يستقصي النظر الى الاشياء ويثبتها على الحقيقة
وان كان غليظا لم يثبتها ويستقصيها وتركيبها على هذا



نسخة استنبول - نور عثمانية رقم (٦/٣٥٧٦)
جامع كتاب جالينوس - جابر بن حيان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
جامع كتاب جالينوس في الامراض الحادثة في العيز
امراض الجفن



نسخة دبلن - تشستر بيتي (رقم ٣٤٢٥)
جامع كتاب جالينوس - جابر بن حيان

١٣٠ - جبرائيل بن بختيشوع

... .. — ٢٠٥هـ = ٨٢٠ م

جبرائيل أو جبريل بن بختيشوع بن جورجيس بن بختيشوع . طبيب .
خدم الرشيد والمأمون وغيرهما من خلفاء بني العباس . في رواية توفي سنة
٢١٣هـ = ٨٢٨م وفي أخرى ٢١٩هـ = ٨٣٣م . ودفن بدير مارجرجس
بالمداين^(١) . وهو من أطباء بيمارستان جنديسابور^(٢) . وكان الرشيد قد أمره
ببناء بيمارستان في بغداد سمي (بيمارستان الرشيد) فشيدته وتولى رعايته
ورشح لرئاسته أحد أطباء بيمارستان جنديسابور وهو ماسويه الخوزي كما
جاء في تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ١٧٨ .
أثاره :

- رسالة الى المأمون في المطعم والمشرب . نسخها الخطية في :

١- الرباط ضمن مجموع برقم (٢/ ١٩٠) من الورقة (١٩٧-١٩٧ب) .

٢- بغداد- المتحف العراقي برقم (١٣١٢/ ١٧) وأخرى برقم
(٢٢٤٣٧/ ٥) في أولها : (أما بعد فاحذروا أمير المؤمنين أن تجمع في جوفك
البيض والسّمك في حالة واحدة) .

- كتاب في صفة البخور : صنفه للمأمون .

(١)- من مدن العراق واسمها بالفارسية طيسفون . تقع على دجلة من شرقها . والى الجنوب من
بغداد . كان فيها ايوان كسرى . انظر ياقوت والقلقشندي - صبح الأعشى .

(٢)- بيمارستان جنديسابور : كان مدرسة طبية وبيمارستان قبل الإسلام بثلاثة قرون تقريباً شيدته
كسرى الأول وأتى له بالمعلمين اليونانيين . وجنديسابور مدينة في إقليم خوزستان بين البصرة
وفارس . بناها سابور الأول واسكن فيها اسرى الروم . فتحها المسلمون أيام عمر بن الخطاب سنة
١٧هـ = ٦٣٨م .

- رسالة مختصرة في الطب .
- كناش جمع فيه خلاصات ومجربات في الطب .
- كتاب في الباه .
- مقالة في العين .
- المدخل الى صناعة المنطق .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ١٨٧ - ٢٠١ و صفحات أخرى .
القفطي : إخبار العلماء ١٣٢ - ١٤٦ . ابن جليجل : طبقات الأطباء ٦٤ .
د . عيسى : تاريخ البيمارستانات ٦٤ ، ١٧٨ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ٣ والعلوم العملية - الطب ١٥ . الزركلي : الأعلام ١٠٠ / ٢ - ١٠١ .
فروخ : تاريخ العلوم ٢٧٦ . د . حمارة : تاريخ تراث العلوم الطبية ١٢٦ .
د . طویل : في تراثنا العربي ٨٥ ، ١٢٤ ، ٢٢٧ . شيخو : المخطوطات العربية ٢٢٤ . الموسوعة الإسلامية : سوريل ١ / ٢٩٨ . د . صالحية وعبد الله فليح :
فهرس مخطوطات الفلاحة والزراعة ٣١ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Bond

- III - 226 - 227.

١٣١ - جبرائيل بن عبد الله بن بختيشوع

٣١١هـ = ٩٢٣م - ٣٩٦هـ = ١٠٠٥م

جبرائيل بن عبد الله بن بختيشوع ويقال (جبريل بن عبيد الله) . طبيب متكلم ، من عائلة أكثر أفرادها أطباء في بغداد ، خدم المقتدر العباسي . زار شيراز^(١) والقدس ودمشق وعاد الى بغداد حيث توفي في ٨ رجب في إحدى الروايات ودفن بظاهر ميافارقين^(٢) . وكان من الأطباء الذين خدموا

(١) - مدينة في إيران بناها محمد بن القاسم الثقفي ومعناها جوف الأسد . وسميت بذلك لأن الميرة تجلب اليها من سائر البلاد ولا تخرج منها .
(٢) - قاعدة ديار بكر في الجزيرة الفراتية شمال سورية .

في البيمارستان المقتدري^(١) وفي البيمارستان العضدي الذي بناه عضد الدولة بن بويه في بغداد.

أثاره:

- الكافي في الطب أو الكناش الكبير: في خمسة مجلدات ألفه للبصاحب بن عباد. في كوتاهية - وهبي باشا - تركية برقم (٢٨٣٢).
- مقالة في ألم الدماغ بمشاركة فم المعدة والحجاب الفاصل بين آلات الغذاء وآلات التنفس المسمى ذيافرغما: ألفها لخسرو شاه بن مبادر ملك الديلم.

- كناش صغير في الطب.

- رسالة في عصب العين.

- مقالة في أن أفضل استقسات البدن هو الدم: ألفها للبصاحب بن عباد.

- مقالة في أنه لَمْ جُعَل الخمر قربان وأصله حرام.

- المطابقة بين أقوال الأنبياء والفلاسفة.

- مقالة في الرد على اليهود.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٠٩ - ٢١٤. القفطي: إخبار العلماء

١٤٦ - ١٥١. شيخو: المخطوطات العربية ٢٢٤. الزركلي: الأعلام

١٠١/٢. كحالة: معجم المؤلفين ٣/١١٥. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات

١٨٤. بروكلمن ١/٦٢٦.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

- III - 314.

مجلة الحكمة بالقدس: عدد ٥ ص ٣٧.

(١) - الذي بناه الخليفة المقتدر في بغداد جعفر بن المعتضد وقد أشار عليه سنان بن ثابت فبناه في باب الشام بالجانب الغربي من بغداد وذلك سنة ٣٠٦هـ = ٩١٨م.

١٣٢ - جبرائيل البغدادي

جبرائيل بن يوحنا أصغر البغدادي . فلكي . لم يذكر العزاوي تاريخ ولادته أو وفاته . يرجح أنه عاش في العصر العباسي .
آثاره :

- كتاب الأبحاث العليا في الفلك وهيئة الدنيا : طبع في المطبعة اليسوعية في بيروت سنة ١٢٩٢هـ = ١٨٧٥ م .
مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٧٤ - ٢٧٥ .

١٣٣ - جرجس بن بختيشوع

... .. - ١٥٢هـ = ٧٦٩م

جرجس أو جورجيس بن جبرائيل بن بختيشوع . طبيب . رئيس أطباء بيمارستان جنديسابور . قدم بغداد لمداواة الخليفة المنصور سنة ١٤٨هـ = ٧٦٥ م . وأصبح طبيبه الخاص . نقل كتباً كثيرة من اليونانية الى السريانية . ويقول ابن أبي أصيبعة : (هو أول من ابتدأ في نقل الكتب الطبية الى اللسان العربي ، عندما استدعاه المنصور) توفي في جنديسابور سنة ١٥٢هـ . في بروكلمن بعد سنة ١٥١هـ .

آثاره :

- الأخلاط .

- الكناش : مجموع في الطب نقله حنين بن اسحاق الى العربية من السريانية . وشرحه تلميذه أبو زيد صهاربخت . في ايران - مشهد برقم (٧٩/٢٦/١٦) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة ١٨٣-١٨٦ ، ٢٧٩ . القفطي : إخبار العلماء

١٠-١١. ابن جلعج: طبقات الأطباء ٦٣ - ٦٤. ابن العبري: مختصر تاريخ الدول ١٢٤-١٤٤. صاعد: طبقات الأم ٤٨-٤٩. عيسى اسكندر معلوف: الأسر العربية المشهورة في الطب وأشهر المخطوطات العربية ٥ - ٩ صدر سنة ١٩٣٥م. فروخ: تاريخ الفكر العربي ٢٧٥-٢٧٦. الزركلي: الاعلام ١٤٣/٢. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٥٨ ، ١٢٥-١٢٦. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ٦٣. بروكلمن: ملحق ١/٤١٤ والنسخة المترجمة ٤/٢٦١. فاندريك: اكتفاء القنوع ٢١٤. مايهوف: تراث الإسلام- العلوم والطب ٤٥٢-ترجمة فتح الله جرجس. - F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III - 209 - 210.

١٣٤ - جرجس اليبرودي

أبو الفرج

... .. — ٤٢٦هـ = ١٠٣٤م

جرجس بن يوحنا بن سهل بن ابراهيم اليبرودي . طبيب . منطقي . حكيم . من مواليد بلدة يبرود^(١) . نشأ فلاحاً ثم صار يجمع الشيخ من النواحي القريبة من دمشق ثم يبيعه لأصحاب المخابز . وكثر تردده على دمشق وراح يأخذ علوم الطب فيها على مشايخها ثم سافر الى بغداد طلباً للعلم عند أطبائها . وبعد تمهره عاد الى دمشق واستقر فيها الى حين وفاته ، ودفن في كنيسة اليعاقبة عند باب توما^(٢) .
آثاره :

- شرح بعض كتب جالينوس الطبية - نقض كلام ابن الموفقي في مسائل ترددت بينهما في النبض .

(١) - مصيف في وسط سورية جنوب دمشق وغربي النك . في منطقة القلمون .

(٢) - أخذ أبواب دمشق الواقع في الزاوية الشمالية الشرقية من سور دمشق القديم .

- مقالة في أن الفرخ أبرد من الفروج .

مصادر ترجمته :

سويوس أفرام : نوايغ السريان في اللغة العربية الفصحى . ٥ . ابن أبي

أصيبيعة : عيون الأنبياء ٦١٠-٦١٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢٣/٣ .

الزركلي : الأعلام ١٤٣/٢-١٤٤ . مجلة الحكمة - القدس ٢٣/٥ .

١٣٥ - أبو جريج الراهب

أبو جريج الراهب . طبيب . عاش في القرن ٥٢هـ = ٨م .

آثاره :

- كتاب في المسهلات .

- إصلاح الأدوية .

- تذكرة النقرس .

مصادر ترجمته :

لوكلير ١/٢٧١ . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٣/٢٠٨-٢٠٩ .

١٣٦ - أبو جعفر الخازن

كان حياً عام ٥١٥هـ = ١١٢١م

أبو جعفر الخازن . رياضي . ماهر في الحساب والهندسة والأرصاء

والعمل بها .

آثاره :

- تفسير المقالة العاشرة من اقليدس : نسخها الخطية في :

١ - تونس - الأحمديّة ضمن مجموع برقم (٤/٥٤٨٢) من ص

(٦٧ - ٧٢) .

٢ - الهند - بتنه برقم (٢٩٢٨) والأصفية برقم (٥/٣٣١) .

٣ - برلين ضمن مجموع برقم (٣/٥٩٢٤) من ص (٣٨ب-٤٥أ) .

- ٤ - باريس ضمن مجموع برقم (٢٤٦٤) من ص (٢٠١ - ٢٠٧) .
- ٥ - ليدن ضمن مجموع برقم (١٠٢٤ / ٦ / شرقي) من ص (٦٥ - ٨٢) .
- ٦ - طهران ضمن مجموع برقم (٢٤٨ / ٣) من ص (٦ - ١٠) .
- المسائل العبدية .
 - الأصول الهندسية .
 - البرهان على الشكل السابع من كتاب بني موسى .
 - البعد والأجرام .
 - سر العالمين في الهيئة .
 - زيغ الصفائح .
 - المدخل الكبير الى النجوم .
- مصادر ترجمته :
- ابن النديم : الفهرست ٢٢٦ . القفطي : إخبار العلماء ٣٩٦ . كحاله :
- معجم المؤلفين ١٣٨ / ٣ . بروكلمن ١ / ٤٩٤ والملحق ١ / ٣٨٧ . سارتون ١ / ٦٦٤ . سوتر ٥٨ .
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band V - III - 298 - 299.

١٣٧ - جعفر الصوفي

جعفر بن ابراهيم الصوفي . كيميائي . صنعوي . يقول د . سيزكين : (يبدو أنه من الصنعويين العرب الأوائل . ثم يقول : تُرى هل هذا المؤلف هو نفسه جعفر البصري الذي ورد ذكر كتابه (المخزون) في كتاب (غاية الحكيم) ص ١٦٩ ، ١٧١ ، ١٧٥ . . . ؟ - لأبي مسلم محمد بن ابراهيم المجريطي -) أي من المرجح أنه عاش قبل عام ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م وهو العام الذي كان أبو مسلم حياً يرزق .

آثاره :

- رسالة في الصحيفة المخفية عن العيون : في القاهرة ضمن مجموع برقم (٣٦٥ / كيمياء) من ص (١٧ - ٧) من القرن ٦ هـ .
مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤٠٣-٤٠٤ - ترجمة د . حجازي .

١٣٨ - أبو جعفر بن حبش

أبو جعفر بن أحمد بن عبد الله بن حبش . فلكي . من المرجح أنه عاش في العصر العباسي .
آثاره :

- كتاب الاسطرلاب المسطح .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٨٤ - طبعة مصر ١٣٤٨ هـ .

١٣٩ - جعفر المكي

جعفر بن علي بن محمد المكي . رياضي . مهندس . في رواية د . سيزكين وجد في القرن الرابع الهجري العاشر الميلادي .
آثاره :

- كتاب في الهندسة .

- رسالة في المكعب .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٩٣ . طوقان : تراث العرب في الفلك والرياضيات ٢٣٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١٤١ / ٣ والعلوم البحتة - الهندسة ١٣٩ . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٣٠٢ / ٥ .

١٤٠ - جعفر الموصلي

أبو القاسم

٢٤٠هـ = ٨٥٤م - ٣٢٣هـ = ٩٣٤م

جعفر بن محمد بن حمدان الموصلي . مهندس . فلكي . نحوي .
فقيه . شاعر . لم تذكر المصادر مصنفات علمية له . إذ كانت أكثرها بالفقه
والشعر ومجالس الشعراء وفرائد شعرهم .
مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٢١٣ . ياقوت : معجم الأدباء ٧ / ١٩٠ - ٢٠٥ .
حاجي خليفة : كشف الظنون ٢١٩٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ١٤٧ .

١٤١ - جعفر الصادق

أبو عبد الله

٨٠هـ = ٦٩٩م - ١٤٩هـ = ٧٦٦م

جعفر بن محمد الباقر بن علي زين العابدين بن الحسين بن علي بن أبي
طالب . من سادات أهل البيت . وأمه فروة بنت القاسم بن محمد بن أبي بكر
الصديق . كيميائي ، ثاني من اشتغل بعلم الصنعة بعد خالد بن يزيد في
الإسلام . ولد بطوس . سكن مدة بالكوفة حيث تتلمذ على يديه جابر بن
حيان . ثم انتقل إلى المدينة حيث استقر وتوفي فيها ودفن بالبقيع . كان يقول
بإمكانية تحويل المعادن الرخيصة إلى ذهب بواسطة الأكسير . يُقال أن جابر بن
حيان قد صنّف كتاباً من ألف ورقة تتضمن رسائل جعفر الصادق . يُنسب
إليه المذهب الجعفري (المذهب الشيعي الإمامي) . يقول فروخ : (لأنعلم أنه
اشتغل بالصنعة أو غيرها من العلوم الطبيعية) . في رواية د . سيزكين توفي
عام ١٤٨هـ = ٧٦٥م . وهو الإمام السادس عند الشيعة .

آثاره: المنسوبة إليه.

- رسالة في الوصايا والفصول . . .

- خمسمئة رسالة منها رسالة يعلم فيها لإختيارات الأيام النحسة
والجيدة: في الظاهرية - دمشق برقم (١٠٠٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (٣٧/٦٤٥).

- رسالة في الكيمياء.

- رسالة في الأكسير: طهران جامعة دانشگاه ضمن مجموع برقم
(٨/٧٤٤/٢١٠٨) من الورقة (١١٠ - ١١٥).

- تعريف تدبير الأحجار.

- الأدلة والخلق والتدبير.

- رسالة في فضل الحجر والموسى.

- كتاب في الطب اسمه الأهليلة: قد نازع فيه طبيباً هندياً كان
يحضره وينازعه في رأيه. يذكره كحاله في المستدرك من معجم المؤلفين مع
كتاب آخر هو (طب الإمام الصادق).

مصادر ترجمته:

الجاحظ: الحيوان ٢٨٩/٦. ابن خلدون: المقدمة ٢/٢٠٩. ابن
قتيبة: تأويل مختلف الأحاديث ٨٤-٨٥. فهرست ابن النديم ٣١٧.
فروخ: تاريخ العلوم ٢٤٢، ٢٤٣، عبقرية العرب في العلم والفلسفة
١٢٩، ١٣٢. د. الشطي: تاريخ العلوم ٢٨ وحاشية (٣). محمد علي
الهاشمي: الإمام الصادق ملهم الكيمياء - القاهرة ١٩٥٩. د. دفاع: إسهام
علماء العرب في الكيمياء ١٠١ - ١٠٧. كحاله: معجم المؤلفين ٣/١٤٥.
د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٩٧. توفيق فهد: جعفر الصادق (في
الشيعة الإمامية ١٣٠ - ١٤٢). بروكلمن ١/١٠٤. ج. ف. روسكا:
الكيمائيون العرب ج ٢ - جعفر الصادق الإمام السادس. شاخنت وبيوزورث:
تراث الإسلام ٨٧ - ترجمة مؤنس والعميد. د. سيزكين: تاريخ التراث

العربي ٤/ ١٩١-١٩٥ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب
١٣٧ . خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية- هيئة ٢٦٨-٢٦٩ .
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band
IV - III - 128 - 131.

١٤٢ - جعفر البلخي

أبو عشر

١٧٢هـ = ٧٨٨م - ٢٧٢هـ = ٨٨٥م

جعفر بن محمد بن عمر البلخي^(١). يُعرف باللاتينية (Albumasar).
فلكي. خراساني الأصل. بغدادي السكن. مؤرخ ضليع بأخبار الفرس
والروم. يقول المستشرق (لوث Louth). إنه انتحل مؤلفات غيره من
العلماء. ترجم له الى اللاتينية (ادلارد الباثي^(٢)) ويوحنا هسيا لسييس
الاشبيلي) وقد طبعت في البندقية سنة ٩١٠هـ = ١٤٩٥م كما ذكر (كارادي
فو). كان معاصراً للبتاني وللكندي وكانت بينهما ملاقات وضيقات. توفي
في واسط في ٢٨ رمضان وقد ناف على المئة عام.
آثاره:

- كتاب اقترانات^(٣) الكواكب في البروج الاثني عشر وما يلحق
بذلك: نسخه الخطية في:

(١) - نسبة الى بلخ التي تقع في الشمال الى الغرب قليلاً من كابول عاصمة افغانستان.
(٢) - ادلارد الباثي (٤٦٣هـ = ١٠٧٠م - ٥٣٠هـ = ١١٣٥م) انكب على مطالعته ودراسة التراث
العربي فقدم الى الأندلس من أجل ذلك. يقول في محاوره لأخيه: (انني وقائدي هو العقل قد
تعلمت من أساتذتي العرب غير الذي تعلمته أنت. فبهرتك مظاهر السلطة بحيث وضعت في
عتقك لجاماً تُقاد به قياد الإنسان الحيوانات الضارية). كما ذكر العقيلي في كتابه المستشرقون
١/ ١٢١-١٢٢. زار ادلارد ايطاليا واليونان وآسيا الصغرى ومصر.
(٣) - علم القرائن: أي اجتماع كوكبين أو أكثر من الكواكب السبعة السيارة في درجة واحدة من
برج واحد.

- ١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٠٠٧٤ / مجموع).
- ٢ - دار الكتب المصرية برقم (١٢٧ / ميقات).
- ٣ - مكتبة محمد علي الخوانساري النجفي بالفارسية بعنوان (أحكام القرائات).
- ٤ - استنبول - طوبقوسراي برقم (٦ / ٣٤٤٦) وأخرى بالفارسية برقم (٧ / ٢٦٧٢).
- ٥ - استنبول - الفاتح برقم (٣٤٢٦).
- ٦ - استنبول - يني جامع برقم (٥ / ١١٩٣).
- ٧ - حيدر أباد - الأصفية برقم (١٧٠٢ / ٢).
- ٨ - باريس برقم (٢٥٨٠).
- ٩ - اكسفورد - بودليان برقم (٢٨٤ / ١).
- ١٠ - الاسكوريال بعنوان (كتاب القرائات) برقم (٩٣٧). في فهرس غزيري برقم (٩٣٢).
- المدخل الكبير الى علم أحكام النجوم^(١): في ثمانية أبواب. ترجمه الى اللاتينية يوحنا الاشبيلي سنة ٥٢٨هـ = ١١٣٣ م. وطبع في البندقية سنة ٨٠٨هـ = ١٤٠٥ م وطبعة أخرى سنة ١٠٠٥هـ = ١٥٩٦ م وفي اكسبرج سنة ٨٩٥هـ = ١٤٨٩ م. كما ترجم الى العبرية. نسخه الخطية في:
 - ١ - استنبول - جار الله برقم (١٥٠٨).
 - ٢ - الهند - بتنه برقم (٢٣٩ / ١).

(١) - الأحكام: اسم متى أطلق في العقلية أريد به الأحوال الغيبية المستتجة من مقدمات معلومة هي الكواكب من جهة حركاتها ومكانها وزمانها. وهو الاستدلال بالتشكيلات الفلكية من أوضاعها وأوضاع الكواكب من المقابلة والمقارنة والثليث والتسليس والتربيع على الحوادث الواقعة في عالم الكون والفساد في أحوال الجو والمعادن والنبات والحيوان. ويقول صاحب مفتاح السعادة: (واعلم أن أحكام النجوم غير علم النجوم لأن الثاني يعرف بالحساب فيكون من فروع الرياضي، والأول يُعرف بدلالة الطبيعة على الآثار فيكون من فروع الطبيعي. ولها فروع منها: علم الاختيارات، وعلم الرمل وعلم الفأل وعلم القرعة وعلم الطيرة والزجر...). أبجد العلوم ٣٩-٣٦/١/٢.

- ٣- هولندا- ليدن برقم (١٠٥١) وأخرى برقم (٤٧ / شرقي / Cod) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٨٩).
- ٤- أكسفورد- بودليان برقم (٢٧٢ / ٢) وأخرى برقم (٢٩٤).
- ٥- المتحف البريطاني برقم (٧٩٦٤ / شرقي).
- ٦- باريس برقم (٥٩٠٢).
- ٧- الاسكوريال برقم (٩١٢).
- المدخل الصغير: مختصر المدخل الكبير. نسخه الخطية في:
- ١- استنبول- يني جامع برقم (٢١٩٣ / ٦).
- ٢- باريس- برقم (٢٨٩٦).
- ٣- المتحف البريطاني برقم (٤٢٥).
- كتاب التهيلاج والكاذخذاة (اصطلاحات فلكية باللغة الفارسية): في استنبول - نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٢٩٢٠ / ٢) من الورقة (٢٠ - ٤٨ ب) من سنة ٦٣١ هـ.
- النكت والأسرار:
- ١- في المتحف البريطاني برقم (١٢١٤ / شرقي).
- ٢- بودليان برقم (٣٨٦ / ٢).
- السر: نسخه في:
- ١- الاسكوريال برقم (٩٣٨ / ٢) وأخرى برقم (٩٣٣ / ١).
- ٢- في البودليان مقتطفات منه برقم (٢٨٦ / ٢).
- مرآة الأيام.
- الأعلام بشد البنكام.
- الساعة.
- الأقاليم.
- الطبائع.
- الأمطار والرياح.

- طبائع البلدان .
- الدول والملل .
- طالع المولود : في الظاهرية برقم (٣٥٨٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٤ / ٤٦٠) . وأخرى برقم (٤٦٥٨) من خمس ورقات مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٤ / ٤٧٥) وثالثة برقم (٩٧٩٠) .
- معرفة النجوم وطبائع الناس : في ايطاليا - الابروزيانا برقم (G/٩٥٤ / ٢ / ١٥) .
- طالع المولود وكواكب السعدود : في الظاهرية برقم (٤٤٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٤ / ٤٦٨) .
- مذكرات من علم النجوم : وهي اجابات عن أسئلة أبي سعيد بن شاذان . من كمبرج برقم (١٠٢٨) .
- طالع المولود في الكشف عن الفلك : في الظاهرية برقم (٦٢١١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٠ / ٥٣٣) .
- درجات الشمس : في المتحف البريطاني برقم (٧٧١٦ / شرقي) .
- الطالع في مواليد الرجال والنساء : في برلين برقم (٥٨٠١ / ٢) طبع في مصر ١٢٩٠ هـ = ١٨٧٣ م بعنوان (الاتمام والكمال) . وفي أوقاف بغداد برقم (١ / ١٢٢٧٦ / مجاميع) كتبها نور الدين بن عبد الصمد الحسيني الموسوي في مكة المكرمة وأخرى برقم (٥٥١٣) .
- بغية الطالب في معرفة الضمير للمطلوب والطالب والمغلوب والغالب : طبع على الحجر في مصر عام ١٢٨٠ هـ = ١٨٦٣ م وعام ١٣٢٨ هـ = ١٩١٠ م نسخته الخطية في القاهرة - الخديوية برقم (٣٣٢ / ٥) .
- زيج كبير : جمع في علم الفلك بالقول المطلق المجرد عن البرهان .
- زيج صغير : ويعرف بزيج القرانات . يشتمل على معرفة أوساط الكواكب لأوقات اقتران زحل والمشتري منذ عهد الطوفان .
- رسالة في علم الاسطرلاب : في المتحف البريطاني برقم (٤٤٥) .

- هيئة الأفلاك .
- اختلاف الأزياج .
- اثبات علم النجوم .
- الأحوال الجوية : ترجمه الى اللاتينية (اوغودي سانتالا)^(١) الاسباني الى اللاتينية . نُشر في البندقية سنة (٩١٣هـ=١٥٠٧م) وفي باريس سنة (٩٤٧هـ=١٥٤٠م) .
- الملاحم^(٢) .
- مسائل القمر : في برلين برقم (Oct/١/١٦١٧) .
- المسألة الاثني عشرية : في استنبول - ايا صوفيا برقم (٦/٢٦٧٢) .
- أحكام تحاويل سني المواليد : نسخه الخطية في :
 - ١- الاوسكوريال برقم (٩١٧) . في فهرس غزيري برقم (٩١٢) .
 - ٢- باريس برقم (٢٥٨٨) .
 - ٣- برلين برقم (Oct/٣٠٩٠) .
 - ٤- بودليان برقم (٨٧٨/١) .
- ٥- الفاتيكان نسخة باليونانية ضمن مجموع برقم (١٩٧) من الورقة (٢٤٨ب- ٢٨٠ب) .
- ٦- المتحف البريطاني برقم (٩٦٠٤/ شرقي) .
- ٧- استنبول - ايا صوفيا برقم (٢٦١٤) تحتوي على جداول تنجيمية .
- كتاب النكت أو تحاويل سني العالم : في نكت ماتدل عليه الأشخاص العلوية من التأثيرات في الأشياء السفلية ، ومايكون في تحاويل السنين والشهور والأيام . نسخه الخطية في :

(١)- أوغودي سانتالا : من أوائل المترجمين الاسبان الذين ترجموا الكتب العلمية من العربية الى اللاتينية . وكان ضليعاً بالعربية ومطلعاً على التراث الحضاري العربي الاسلامي في الأندلس . برزت أعماله في سرقسطه بين عامي (٥٠١هـ=١١٠٧م - ٥١٣هـ=١١١٩م) .

(٢)- علم يبحث في معرفة أوقات الملاحم والوقائع والفتن بالدلائل النجومية . وهو علم لايعول عليه لضعفه وغيباته .

١- الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩١٨/١) في فهرس غزيري (٩١٣) وثانية برقم (٩٣٨/٥).

٢- بودليان نسخة بعنوان (التحاويل والنجوم) برقم (١١٤/١).

٣- باريس برقم (٢٥٨٨).

- اختيارات الساعات^(١): ترجم الى العبرية. في المتحف البريطاني

برقم (١٢/١٤٤٥).

- أسرار النجوم: نسخه الخطية في:

١- القاهرة برقم (٣٠٩/٥).

٢- الاسكوريال برقم (٩١٦/٦) وأخرى برقم (٩١٣/١).

٣- رامبور برقم (٦٨١/١).

- كتاب الألف: مفقود. يذكره البيروني في كتابه (الآثار الباقية) ص

٢٠٥ باسم كتاب (الألف في بيوت العبادات). ويذكره حاجي خليفة في

كشف الظنون باسم (كتاب الألف في الهياكل والبنيان العظيم الذي يحدث بناؤها في العالم كل ألف عام).

في باريس مخطوط لعله كتاب الألف ذاته لأبي معشر بعنوان

(الأدوار والألف لأبي معشر) برقم (٢٥٨١).

- اثنا عشر حكماً فلكياً: في بودليان برقم (٤/٣٣٢/١).

مصادر ترجمته:

فهرست ابن النديم ٢٧٧، القفطي: إخبار العلماء ١٥٣ - ١٥٤ ابن

خلكان: وفيات الأعيان ١/ ١٤٠. حاجي خليفة: كشف ١٨، ١٥، ٩٦٥،

(١)- في كشف الظنون ج ٢ قسم ١ ص ٤٢: علم الاختيارات هو من فروع علم النجوم، فهو علم باحث في أحكام كل وقت وزمان من الخير والشر الجارين في العالم السفلي بحسب تبدل أحوال القمر في منازله، وأوضاع الكواكب، وأوقات يجب الإحتراز فيها عن ابتداء الأمور، وأوقات يستحب فيها مباشرة الأمور وأوقات يكون مباشرة الأمور فيها بين بين، ثم كل وقت له نسبة خاصة ببعض الأمور بالخيرية وبعضها بالشرية. وذلك بحسب كون الشمس في البروج والقمر بالمنازل، والأوضاع الواقعة بينهما في المقابلة والمقارنة والتلث، والتربيع والتسديس وغير ذلك، حتى يمكن بسبب ضبط هذه الأحوال اختيار وقت لكل أمر من الأمور التي تقصد كالسفر، والبناء. وقطع الثوب الى غير ذلك من الأمور.

١٣٩٧ . ياقوت : ارشاد الأريب ٥/٤٦٧ . البغدادى ١/١٨٨ ، ٢/٧٧ .
صاعد : طبقات الأمم ٨٩ - ٩٠ . ابن جليل : طبقات - تحقيق فؤاد سعيد -
المقدمة . سر كيس : معجم المطبوعات ١/٣٤٦ . فروخ : تاريخ العلوم
١٦٣ ، ١٧٨ . الزركلي : الاعلام ٢/١٢٢ . كحاله : معجم المؤلفين
٣/١٤٨ . د . بدوي : موسوعة المستشرقين ٤٣٩ ، ٤٤٠ . مرتضى المطهري :
الاسلام وايران ٣٦٤ . العقيلي : المستشرقون ١/١٢١ . د . محمد سويس :
انتقال العلوم العربية والحضارة الإسلامية الى الغرب ٢٥ . بروكلمن
١/٢٥١ - ٢٥٢ ، ملحق ١/٣٩٥ - ٣٩٦ ، والنسخة المترجمة ٤/٢٠٥ - ٢١٠
- ترجمة بكر وعبد التواب . سوتر ٢٨ والموسوعة الإسلامية ١/١٠٢ .
د . ششن : نوادر المخطوطات ١/٢٩٢ . نلينو : علم الفلك ٨٧ - ٨٩ ،
٩٠ - ٩٤ ، ١١٨ ، ١٣٥ وصفحات كثيرة . شاخنت وبوزورث : تراث
الإسلام قسم ٣ ص ١٠٩ - ١١١ ، ١٦٠ ، ١٨٦ - ١٨٧ ترجمة مؤنس
والعمد . ر . ليميه R. LEMAY : أبو معشر والارسطيه اللاتينية في القرن
الثاني عشر احياء فلسفة ارسطو في الطبيعيات من خلال كتب التنجيم العربية
- بيروت سنة ١٩٦٢ م = ١٣٨٢ هـ . كارادي فو : تراث الإسلام - الفلك
والرياضيات ص ٥٧٧ - ترجمة جرجس فتح الله . بخوري : فهرس
مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٥٥ - ٢٥٦ ، ٢٧٧ - ٢٧٩ . فهرس المخطوطات
المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٢ - ١١٣ . الجبوري : فهرس أوقاف بغداد
٤/١٥٢ - ١٥٣ . دوسلان : فهرس المخطوطات العربية ٤٦٨ . فهرس
كتبخانه دانشگاه - طهران جلد سوم ٩٤٣ ، ٩٤٤ .

- H.Derenbourg: Les Manuscrits Arabes de l'Escorial To.2,

Fa3 P.17 - 18, 49, 51, 52 - 53, 129.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

V, III - 274, VI. III, 156 - 157:

المجلات :

جامعة أم القرى - مكة : السنة الأولى ١٤٠٩ هـ عدد ٢ ص ٩٣ - ١٢٩ -

د. سعد عبد الله البشري : ترجمة الكتب العربية في الطب والرياضيات
والفلك الى اللاتينية في اسبانية خلال القرنين السادس والسابع الهجريين
الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين .

١٤٣ - جمهور الفرنجي

جمهور الفرنجي . كيميائي صنعوي . ذكره جابر بن حيان في إحدى
رسائله . كما قال د . سيزكين عاش في العصر العباسي .
مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ١٩٥ - ترجمة د . حجازي .

١٤٤ - جنون بن الصلت

أبو زكريا

جنون بن عمرو بن يوحنا بن الصلت . فلكي منجم . عاش في العصر
العباسي .
آثاره :

- كتاب الاحتجاج في صحة النجوم والأحكام فيها .
مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٩٠ - طبعة مصر ١٣٤٨ هـ .

١٤٥ - الجنيد بن الجنيد

أبو القاسم

... .. - ٢٩٨ هـ = ٩١٠ م

الجنيد بن محمد بن الجنيد . كيميائي . لم يذكر د . سيزكين تاريخ
ولادته أو وفاته .

آثاره :

- تدبير الحجر المكرم .
 - طريقة الجنيد التي أخذها عن الحسن البصري في التقطير والحل .
 - شذرات في الكيمياء ومقتطف ذو محتوى صنعوي : في طهران .
 - أصغر مهدوي برقم (٢٨٠) في صفحتين في مجلد جامع من القرن ١٢ هـ .
- مصادر ترجمته :**

- د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤٠٤ - ترجمة د . حجازي .
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

IV. III. 275.

حرف الحاء

١٤٦- الحارث المنجم

كان حياً عام ٢٣٦هـ = ٨٥٠م

الحارث المنجم . فلكي . منجم . نقل عنه ابو معشر جعفر البلخي .

آثاره :

- زيج

مصادر ترجمته :

- فهرس ابن النديم ٣٨٨ . القفطي : إخبار العلماء ١٦٣ . العاملي :
- أعيان الشيعة ١٨ / ٣٤٣ - ٣٤٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ١٧٦ - ١٧٧ .
- سوتر ١٩ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

VI - III - 146.

- Kennedy: Islamic Astronomical. Tables No. 61.

١٤٧ - أبو حامد البُستِي

كان حياً سنة ٣٥٤هـ = ٩٦٥م

أبو حامد البُستِي . عارف بالطب والهندسة والفلسفة والتاريخ والفقه من مواليد مدينة بُست^(١) . ولي القضاء فيها وفي سمرقند . توفي في بُست وقيل بسجستان .

مصادر ترجمته :

العيني : عقد الجمان في تاريخ أهل الزمان - حوادث سنة ٣٥٤هـ .
د . عيسى : معجم الأطباء ٨٤ .

١٤٨ - حامد الخجندي

أبو محمود

... .. — ٣٩١هـ = ١٠٠٠م

حامد بن خضر بن محمود الخجندي^(٢) . سماه د . سيزكين - حميد بن خضر . فلكي . رياضي . برع في دراسة المثلثات الكروية واشتهر بقياس فلك البروج . يقول طوقان في تراث العرب ص (٢٤١) (. . .) إن أبا محمود لم يُعرف إلا من كتاب (المبادئ والغايات في علم الميقات لأبي الحسن علي المراكشي - كما جاء في كتاب (آثار باقية) - من تعريف الآلة المسماة (سدس التحري)^(٣) التي استعملها صاحب الترجمة . . .) . توفي نحو ٣٩١هـ . وقيل سنة ٣٩٠م .

(١) - وتقع في الجنوب الى الغرب قليلاً من كابول عاصمة أفغانستان .

(٢) - نسبة الى مدينة خوجند أو خوقند . وتقع الى الشرق من طشقند والى الشمال من سمرقند في اوزبكستان .

(٣) - آلة السدس أو التحري : آلة عربية قديمة تمثل سدس الدائرة أي قوسها مدرجة الى (٦٠) درجة . وتعتمد هذه الآلة على مطابقة صورة النجم بمرآة عاكسة مثبتة على الآلة . ويحرك ذراع القوس لهذا الغرض ، ومنه يمكن إيجاد الزاوية . انظر د . عبد العليم : ابن ماجد الملاح ص ١٣٧

منجزاته وإبداعاته :

- من الأوائل إن لم يكن الأسبق في اكتشاف حالة خاصة للنظرية التي تقول (إن مجموع عددين مكعبين لا يكون عدداً مكعباً . .) وسبق بها العالم الفرنسي (بيير دي فرما Pierre de Fermat) .
- أبدع بعض آلات القياس الفلكية ومنها : آلة السدس^(١) . والآلة الشاملة^(٢) . .

أثاره :

- كتاب الآلة الشاملة في الفلك : في دار الكتب المصرية برقم (٩٧٠ / ميقات / ٤٢ / ق) تحتوي على عدد من الأشكال والرسوم .
- في عمل الآلة العام (الاسطرلاب) : في اكسفورد - بودليان برقم (٩٧٠ / ١) . ومعها كتاب الآلة بأسره؟ صناعة أبي محمود الخ . . . بروسه خراجي زادة .
- رسالة في العمل بالصحيفة الأفاقية^(٣) المساة بالجامعة : بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٧ / ٥٥٠٠ / مجاميع) .
- سمت القبلة^(٤) : في طهران برقم (٥٤٦٩) .
- في دوائر السموت .
- كتاب في ساعات المعديّة من الليل : في استنبول - سراي أحمد الثالث برقم (٣٣٤٢) .
- رسالة في تصحيح الميل وأرض البلد بعد حصول ارتفاعات النهار المحققة عند الانقلابين : في بيروت ضمن مجموع برقم (١ / ٢٢٣) من الورقة (٢-١٠) نشرت في مجلة الشرق سنة ١٩٠٥ م عدد ١١ ص ٦٠ - ٦٨ .

(١) - آلة السدس أو التحري : آلة عربية قديمة تمثل سدس الدائرة أي قوسها مدرجة الى (٦٠) درجة . وتعتمد هذه الآلة على مطابقة صورة النجم بمرآة عاكسة مثبتة على الآلة . ويحرك ذراع القوس لهذا الغرض ، ومنه يمكن إيجاد الزاوية . انظر د . عبد العليم : ابن ماجد الملاح ص ١٣٧ .

(٢) - آلة للرصد .

(٣) - آلة للرصد .

(٤) - السمت : الخط المستقيم .

- مسائل متفرقة هندسية : في القاهرة- الخزانة الخديوية برقم (٢٠٥/٥).

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١/ ٨٧٠ ، ٢/ ١٤٤١ . طوقان : تراث العرب في الفلك والرياضيات ٥٨ ، ٢٤١ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣٣ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات العربية - جامعة الدول العربية - القاهرة - قسم العلوم ٣/ ٥ . دائرة المعارف الإسلامية ٨/ ٢٣١ - ٢٣٢ . بروكلين : ملحق ١/ ٣٩٠ في النسخة المترجمة ٤/ ١٩٤ . سوتر ٤٧ . سارتون ١/ ٦٦٧ - ٦٦٨ . نلليو : علم الفلك ٢٤٥ . كاجوري : تاريخ الرياضيات ١٠٦ . شاخت وبوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٧٦ - ١٧٧ - ترجمة مؤنس والعمد .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

VI, III - 220 - 222.

١٤٩ - حامد الواسطي

حامد بن علي الواسطي . فلكي . اشتهر بصنع الآلات الفلكية . كان حياً سنة ٢٢٠هـ = ٨٣٥م .

أثاره :

- رسالة في العمل بالاسطرلاب الكري : في استنبول - طوبقوسراي برقم (٢/٣٥٠٩) .

مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٢٨٥ . بروكلين ٤/ ٢١٦ - ترجمة بكر وعبد التواب . سوتر ٧٦ .

١٥٠ - حبّيش الأعسم

كان حياً عام ٢٣٢هـ = ٨٤٦م

حبّيش ويقال حبّش بن الحسن الأعسم الدمشقي . طبيب . مهندس .
تتلمذ على خاله حنين بن اسحاق - من الناقلين عن السريانية واليونانية الى
العربية . خدم المتوكل^(١) وعاصره .
أثاره :

- ترجمة كتاب عهد أبقراط وكتاب الماء : مفقودان .
- ترجمة كتاب الحشائش لديسقوريدس . .
- كتاب جالينوس في الأدوية المفردة : ترجمه لأحمد بن موسى بن
شاكر .

- كتاب اصلاح الأدوية المسهلة : في طهران - مجلس شوراي برقم
(١٥٣٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧١٦) . وفي دانشگاه ضمن
مجموع برقم (٤٦٠) من الورقة (١١٤ ب - ١٣٠ آ) .

- الأدوية المفردة .
- كتاب الأغذية .
- كتاب في الاستسقاء .
- مقالة في النبض على جهة التقسيم .
- زيادة في مسائل حنين بن اسحاق في الطب الذي وضعه للمتعلمين
وجعله مدخلاً لهذه الصناعة .

- تعريف أمراض العين : تحتوي على عدد من الرسوم التوضيحية .
مفقود . يقول عنه خليفة الحلبي في مقدمة كتابه (الكافي في الكحل) : (. . .)
وكتاب حبّيش ابن اخته - ويعني حنين بن اسحق - وضعه لتعريف أمراضها

(١) - الخليفة العاشر العباسي في بغداد ولي بين عامي (٢٣٢هـ = ٨٤٦م - ٢٤٧هـ = ٨٦١م) .

وذلك أنه وضع شكل العين وشكل مرضها كالظفرة الكبيرة^(١) والظفرتين
الملتعبتين . والعين المسبولة^(٢) وما أمكنه . وضع أمراضها في التشكيل وسماه
(تعريف أمراض العين) .

مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٤١٤ طبعة مصر ١٣٤٨ هـ . ابن أبي أصيبعة : عيون
الأنبياء ٢٧٦ . القفطي : إخبار العلماء ١٧٧ . البيهقي : تاريخ حكماء
الإسلام ١٩ - ٢٠ . شيخو : المخطوطات العربية ٨٨ . د . نشأت حمارة :
الكافي في الكحل لخليفة الحلبي - دراسة هستوريوغرافية ١٠ . د . طويل :
من تراثنا ٨٦ ، ٨٧ ، ١٠٤ . د . عيسى : تاريخ النبات ٤٦ - ٤٧ . بحاله :
معجم المؤلفين ٣ / ١٨٩ والعلوم البحتة - النبات ٢٩٩ والعلوم العملية -
الطب ١٢ . لوكير ١ / ١٥٤ - ١٥٧ . هيرشبورغ : تاريخ أمراض العين
٣٧ / ٢ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤ / ١١٧ - ١١٨ - مايرهوف :
تراث الإسلام - العلوم والطب ٤٥٤ ، ٤٥٦ ، ٤٩٥ ، ٤٩٧ ، ٥٠١ - ترجمة
فتح الله .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III - 265 - 266.

١٥١ - الحجاج بن خيثم

الحجاج بن خيثم . باحث في العلوم الطبيعية . وجد في القرد
٢ هـ = ٨ م .

(١) - الظفرة : هي زيادة غشائية تمتد على العين من جهة الموق الأعظم وربما غطت حدقة العين ورء
نبت في الموق الأصل .
(٢) - سبيل العين : هو امتلاء عروق الطبقة الملتحمة - يياض العين - حتى تظهر عليها كالنسيج
الحمراء .

آثاره:

- طب الطيور: يبحث فيه عن أجناس الطير ومعالجتها. نسخته الخطية في دار الكتب المصرية برقم (٧٤٨/ف/١٠٤٤) مصورة عن مخطوطة في استنبول - طويقبوسراي ومصورة أيضاً في معهد التراث بحلب برقم (٩٨٨). فرغ من نسخها الحاج عثمان الشهير بملا الحلبي بخط جميل إلا أنه فيها تحريف كثير.
مصادر ترجمته:

شيوخ: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ١٢٦/٢/٣ -
١٢٧. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٩.
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III -357.

١٥٢- الحجاج بن مطر

١٧٠هـ = ٧٨٦م - ٢٢١هـ = ٨٣٥م

الحجاج بن يوسف بن مطر أو مطران. رياضي ناقل. مترجم. متوسط الجودة في النقل. كان يصلح نقله الى العربية ثابت بن قره. ينسب اليه أنه ترجم المجسطي لبطليموس.
آثاره:

- كتاب الأصول في الهندسة لاقليدس: يقول القفطي: لهذا الكتاب نقلين أولهما الهاروني - نسبة الى هارون الرشيد - والثاني المأموني - نسبة للخليفة المأمون - نسخته الخطية في:

١- استنبول- الفاتح ضمن مجموع برقم (٣٤٣٩/ف/٦١٥) من الورقة (٤٥-٦١ب) وتحتوي على المقالات (١١-١٣). ومن المرجح أن هذه النسخة هي النقل المأموني. أتم نسخها ابراهيم بن الحسين الروباني سنة ٥٨٦هـ بمدينة الموصل.

٢ - ليدن برقم (١/٣٩٩) ومنها شرح النيريزي الفضل بن حاتم لهذا الكتاب وتعليقاته تحتوي على المقالات (١ - ٦) . طبعته دار البشير باسم (هندسة اقليدس بأيدي عربية) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٨٠ ، القفطي : إخبار العلماء ٦٤ .
فروخ : تاريخ العلوم ١٢٨ ، طوقان : تراث العرب ١٨٠ ، سيد : فهرس
المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات ٣/٣ - ١٣ - ١٤ . بروكلمن :
١/٢٠٣ . النسخة المترجمة ٤/٩٢ - ٩٣ - ترجمة بكر وعبد الثواب . سوتر
١٦ . سارتون ١/٥٦٢ . نللينو : علم الفلك وتاريخه عند العرب ٢٢٤ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

V - III -225.

١٥٣ - حربي الحميري

حربي الحميري . كيميائي مخضرم . تتلمذ على يديه جابر بن حيان
وكان يلقبه بالشيخ الأكبر ، فقد أخذ عنه مختلف العلوم بالإضافة الى اللغة
الحميرية . وذكر له جابر في كتابه (الذهب) وصفاً لتركيب في الصنعة ، كما
صنف عن آراء حربي كتاباً بعنوان (كتاب مصححات حربي) يقول
د . سيزكين : (ذكره تلميذه - جابر بن حيان - أنه ولد بالجاهلية وامتد به
العمر حتى القرن الثاني في الإسلام . . .) .

مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ١٩٠ - ترجمة د . حجازي .

١٥٤ - أبو حزام الحنبلي

أبو حزام بن يعقوب الحنبلي . بيطري . كان حياً قبيل عام
٢٨٩هـ = ٩٠١م .

أثاره :

- الفروسية والبيطرة .

مصادر ترجمته :

الصواف : فهرس مخطوطات الظاهرية - العلوم ٥٢ ، ٢٥٤ .

١٥٥ - أبو الحسن الأحوازي

أبو الحسن الأحوازي . نسبة الى الأحواز - وهي الساحل الشرقي من الخليج العربي وسكانها من العرب - فلكي . ذكره البيروني . عاش في القرن الرابع الهجري ظناً .

أثاره :

- كتاب في علل الأعمال الفلكية الموضحة من دون البراهين الهندسية في زيغ الخوارزمي على مذهب السند هند .

مصادر ترجمته :

البيروني : تحقيق ما للهند من مقولة ٢١١ - ٢١٢ . نللينو : علم الفلك وتاريخه عند العرب ١٧٣ - ١٧٤ .

١٥٦ - ابن الحسن البغدادي

ابن الحسن البغدادي . طبيب . لم تذكر المصادر تاريخ وفاته . عاش ظناً في العصر العباسي .

أثاره :

- مصنف في التشريح .

- المغني في الطب .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٧١ - ٧٢ . عن صيوان الحكمة للبيهقي .

١٥٧ - الحسن الفسوي

كان حياً سنة ٣٩٨ هـ = ١٠٠٧ م

الحسن الفسوي . طبيب من مدينة فسا في ايران . كان حياً سنة ٣٩٨ هـ .
استخلصه الملك بهاء الدين بن عضد الدولة لما استأثر بحكم بغداد أيام
ال خليفة الطائع العباسي .
مصادر ترجمته :
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٣٥ .

١٥٨ - الحسن الأبيح

... .. ٢٣٠ هـ = ٨٤٤ م

الحسن بن إبراهيم البغدادي المعروف بالأبيح . رياضي . فلكي . عاصر
ال خليفة المأمون .
أثاره :
- كتاب الاختيارات : صنفه للمأمون .
- كتاب المواليذ .
- كتاب المطر .
مصادر ترجمته :
فهرس ابن النديم ٣٨٤ طبعة القاهرة ١٣٤٨ . البغدادي : هدية
العارفين ٢٦٦ / ١ . الزركلي : الأعلام ١٩١ / ٢ . كحاله : معجم المؤلفين
١٩٣ / ٣ .

١٥٩ - الحسن الكومي

أبو نصر

... .. ٣٥٧ هـ = ٩٦٧ م

الحسن بن أحمد المنجم الكومي . رياضي . فلكي . مصري .

آثاره :

- المدخل الى علم أحكام النجوم والطوالع : نسخه الخطية في :

١ - برلين برقم (٥٦٠١) .

٢ - لندن - المكتب الهندي برقم (٧٦٩ / ٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن ١ / ٢٥٣ (٢٢٣) . سوتر ١٧٤ .

١٦٠ - الحسن الهذلي

أبو محمد

٢٨٠ هـ = ٨٩٣ م — ٣٣٤ هـ = ٩٤٥ م

الحسن بن أحمد بن يعقوب بن يوسف بن داود بن سليمان^(١) ذو
الدمينة بن عمرو . . . بن دؤمان بن بكيل^(٢) بن جشم بن خيوان بن نوف بن
همدان^(٣) . المعروف بابن الحائك نسبة الى جده سليمان بن عمرو ذو الدمينة
الذي كان يحوك الشعر كما ذكر صاحب عيون التواريخ ابن شاکر . بينما
الأب انستاس الكرملي يقول : (. . . إن الذين ذكروه باسم الحائك أرادوا
تحقيره لأن الأقدمين كانوا يحقرون (الصنائع) وذلك في معرض حديثه عن
كتاب الاكليل الجزء الثامن منه .

عالم موسوعي برز كؤرخ وكيميائي ونباتي وفلكي وعالم بالطبيعية

(١) - سليمان بن عمرو بن الحارث بن منقلد شاعر حكيم تاجر بالإبل واستقطع أرضاً في المراهي
من أودية الجوف في بلاد اليمن . كان يسميها الدمنة فعرف بها وسمي ذو الدمنة أو الدمينة . وهو
جد الحسن . الاكليل ١ / ١٩٩ .

(٢) - بكيل : من مخاليف اليمن ينسب الى بكيل بن جشم بن خيوان بن نوف بن همدان . معجم
البلدان ٢ / ٢٥٧ .

(٣) - في البغية وروضات الجنات وطبقات ابن قاضي شهبة يدعى (الحسين بن أحمد بن
يعقوب) .

والفيزياء وجغرافي وطبيب . ولد بصنعاء^(١) ، وعاش في ريده^(٢) ثم انتقل الى صنعده^(٣) وقيل أنه توفي فيها . زار بغداد ومكة طلباً للعلم ، ثم قام برحلة في أرجاء شبه الجزيرة العربية وسجل مشاهداته في كتابه صفة الجزيرة العربية . وقد مارس السياسية . فقبض عليه الإمام أحمد الناصر الزيدي سنة ٣١٥هـ = ٩٢٧م وسجنه في صنعاء وقيل أنه توفي فيه . وقد شكك الشيخ حمد الجاسر الذي قال : أنه خرج من سجن صنعاء كما ورد في كتابه (الأكلیل الجزء الأول ص ٢٦ من النسخة الموجود في حوزة الشيخ حمد) ثم يترسل ويقول : إن القفطي ذكر في إنباه الرواة أن قبر الهمذاني في بلدة (ريده) ولكن من المستبعد أن يموت الهمذاني في صنعاء ثم يُنقل جثمانه الى صنعده ثم الى ريده . . إذ ليس من عادة العرب نقل الموتى من مكان الى آخر إلا في حالة الحرب .

تجاوزت شهرة الهمذاني شبه جزيرة العرب الى شبه جزيرة الأندلس ، فقد ذكر صاعد الأندلسي طرفاً من أخباره تدل على اهتمام الأندلسيين بعلمه ومؤلفاته وليس فقط العلماء منهم بل الحكام والأمراء . فقال : (. . وجدت بخط أمير الأندلس الحكم المستنصر بالله بن الناصر عبد الرحمن الأموي : أن أبا محمد الهمذاني توفي بسجن صنعاء . .) . كما قال في معرض حديثه عن مكانة الهمذاني العلمية وتقدير علماء الأندلس لمنجزاته وإبداعاته : (. . لم ينبغ في الفلسفة من العرب سوى اثنين أبو اسحاق الكندي وأبو محمد الهمذاني . .) . أما مكانته بين عرب وعلماء المشرق فيدل عليها قول القفطي في إنباه الرواة ١/ ٢٧٩ (. . نادرة زمانه . وصاحب الكتب الجليلة

(١) - صنعاء : عاصمة اليمن ومن لجودها . اسمها الأول (أوال) ولما دخلها الأحباش قالوا هذه صنعاء أي حصينة ، فسميت منذئذ بصنعاء . ويقال أنها أول مدينة بنيت في اليمن . انظر تقويم البلدان .

(٢) - ريده : بلد في اليمن .

(٣) - صنعده : بلد تقع في شمال اليمن قرب الحدود مع السعودية الجنوبية الغربية .

- يُعد أول من تكلم عن الجاذبية الأرضية وسبق (نيوتن ت ١٧٢٧ م = ١١٤٠ هـ) بحوالي ثمانية قرون . فقد قال الهمذاني في معرض حديثه عن الأرض وما يرتبط فيها من أركان ومياه وهواء وذلك في مخطوطته (الجوهرتان العتيقتان المائعتان من الصفراء والبيضاء) : (. . فمن كان تحتها . تحت الأرض . فهو في الثبات في قامته كمن فوقها . ومسقطه وقدمه على سطحها الأسفل كمسقطه الى سطحها الأعلى . وكتبات قدمه عليه . . فهي بمنزلة حجر المغناطيس الذي تجذب قواه الحديد الى كل جانب ، فأما ما كان فوقه فإن قوته وقوة الأرض تجتمعان على جذبه . وما دار به ، فالأرض أغلب عليه بالجذب ، لأن القهر من هذه الحجارة لا يرفع العلاء ولا سفلة الحداد . .) . وهذا القول يدل دلالة واضحة على حقيقة فيزيائية قالها الهمذاني مفادها أن الكرة الأرضية تجذب الأجسام في كل جهاتها . وهي قوة طبيعية مركزة في الأرض لها مجال فعال أشبه بالمجال المجاذب الذي تتمتع به قطعة المغناطيس .

اثاره :

- الجوهرتان العتيقتان المائعتان من الصفراء والبيضاء : كتاب في الكيمياء والمعادن والفيزياء . وقد حاول الشيخ حمد الجاسر نشره بعد نسخه ولكنه لم يتم هذا العمل . وقام بعده باحث غربي هو (كريستوفر تول) وترجمه الى الألمانية ونشره مع النص العربي سنة ١٩٦٨ م في جامعة اوبسالا بالسويد وقدم لعمله هذا ترجمة لحياة الهمذاني . نسخته الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية برقم (٩٠٧ / طبيعيات) مصور عن مخطوطة بجامعة اوبسالا من سنة ٨٩٨ هـ . وتتألف هذه النسخة من (٨١ لوحة) أو (١٦٢) صفحة في كل صفحة ٢٠ سطراً وبعضها (٢١) سطراً بخط رقعي ونسخي وعناوينها بخط الثلث ، بقلم خطاط يعني . . مجهول . على صفحتها الأولى (وافق الفراغ منه أول شهر جمادى الأولى سنة ٨٩٨ هـ .

٢ - السويد - اوبسالا - الجامعة برقم (٢٠٤) .

- ٣- ايطاليا- ميلانو - امبروزيانا . برقم (٢/١٢/G) .
- ٤- في مكتبة المستشرق الألماني (جلازر) .
- ٥- القاهرة - معهد المخطوطات التابع للإدارة الثقافية للجامعة العربية . نسخة مصورة على شريط برقم (١٠٣٩) .
- يقول الشيخ حمد الجاسر في بحث له في مجلة المجمع العلمي العربي بدمشق مجلد ٤٤ ص ٥٥٥ إن جميع هذه النسخ رديئة وفيها كثير من التحريف .
- كتاب الحرث والحيلة في الحيوان والنبات .
 - كتاب الابل .
 - الحيوان المفترس .
 - الطالع والمطارح .
 - زيج اعتمده أهل اليمن .
 - كتاب القوى في الطب . ذكره صاعد .
 - صفة الجزيرة العربية : وهو من أهم ماكتب عن شبه الجزيرة العربية تاريخياً وجغرافياً واقتصادياً . ولعل أهم ما فيه محاولة الهمداني كشف أسرار الخط المسند الحميري . طبعه ونشره (ميلر) مع تعاليق وفهارس تاريخية وجغرافية وشرح بالألمانية سنة ١٨٨٤م في ليدن . ونشره محمد بن عبد الله بلهيد النجدي في القاهرة . ثم حققه محمد علي الأكوع وكتب عنه المستشرق (شبرنجر) مقالة كذلك . نسخه الخطية في :
- ١- استنبول - كوبرلي برقم (١٠٦٧) .
 - ٢- خزانة علي أمير أفندي برقم (٢٦٨٧/٢٦٨٨) .
 - ٣- باريس - الوطنية برقم (٥٨٢٢) .
- كتاب الاكليل : وهو من أشهر كتبه وأهمها . يقع في عشرة أجزاء .
- كتاب .وسوعي جامع يبحث عن أنساب حمير وأيام ملوكها . ومعارف اليمن وعجائبها والأخبار الباطلة المستحيلة فيها وفي القبوريات وعجائب ما وجد في اليمن .

يقول القفطي في إنباه الرواة ١/ ٢٨٣ : (. . . وقيل إن هذا الكتاب -الاكليل - يتعذر وجوده تماماً . لأن المثلث المذكورة فيه في بعض قبائل اليمن . وأعدم أهل كل قبيلة ما وجدوه في الكتاب وتبعوا اعدام النسخ منه . فحصل نقص لهذا السبب . .) . بينما يقول بروكلمن : (. . . يقال إنه كامل في عشرة أجزاء في مكتبة الإمام يحيى بصنعاء . . .) نقلاً عن كتاب ملوك العرب لأمين الريحاني ١/ ١٤٤ .

لم ينشر كتاب الاكليل كاملاً ، إنما بعض قطع منه أو جزء من الأجزاء العشرة . فقد نشر الأب انستاس الكرملي الجزء الثاني كاملاً في مطبعة السريان الكاثوليك في بغداد سنة ١٩٣١ م . وحقق الجزء هذا نبیه فلرس يقول في المقدمة : إن المستشرق (اوسكار لوفجرن) نشر كراساً عن الجزء الأول والثاني . الذي قال عنهما حمد الجاسر أنهما يوجدان في متحف الأمة في برلين . وقد طبعت جامعة برنستون الجزء الثاني سنة ١٩٤٠ م . ونشر أغلب ماجاء في الجزء الثامن وبخاصة مايتعلق في الحصون وأماكن القبور أو ماهو تحت عنوان القبوريات . فقد نشره الأب انستاس الكرملي في بغداد وترجم منه نبیه فارس ماجاء فيه من أخبار القرامطة . وكذلك (ميلر) كتب عن القلاع والحصون وكما نشر هذا الجزء في ليسبرغ سنة ١٨٧٩ م . مع ترجمة المانية . أما الجزء العاشر فقد حققه محب الدين الخطيب سنة ١٣٦٨ هـ ونشرته المطبعة السلفية . نسخه الخطية في :

١ - القاهرة الجزء الثاني والثالث برقم (٤١٠ / ٥) .

٢ - استنبول - دار الفنون برقم (٦٢٤٢) .

٣ - استنبول - مكتبة خالص افندي وفي مكتبة علي أمير أفندي .

٤ - بنكيبور - نسخة (في أحوال العرب) برقم (٢٣١٢ / ١) .

٥ - برلين نسخة للجزء العاشر (غن الأنساب) برقم (٩٣٧٧) .

٦ - الفاتيكان برقم (٩٩٢) وبرقم (١٤٠٤ / ١٤٠٥) .

٧ - المتحف البريطاني برقم (٥٨٠) وبرقم (٥٨١ / ٥٨٢) .

٨- السويد - اويسالا برقم (٢٠٧).

- القصيدة الدامغة النونية : في فضل قحطان على معد والفرس ، وقد أحدثت له عداوة من التزارية والمتنزرة كما يقول ياقوت في معجم الأدباء .
ويذكر (اوسكار لو فجرين) أن نسختها الخطية في متحف الأمة بباريس ،
وتقع الدامغة بنحو (٨٠٠) بيتاً .

- اليعسوب في القسي والرمي والسهام : في الصيد وقواعده .

- الأيام : أو أيام العرب .

- أخبار الأوفياء .

- الأنساب .

- سرائر الحكمة : في الفلسفة .

- ديوان شعر .

مصادر ترجمته :

الهمداني : الاكليل ج ١٠ المقدمة والصفحات ١٩٢ - ٢٠٤ عن نسب
الهمداني - تحقيق محب الدين الخطيب . ومقدمة نبيه فارس للجزء الثاني .
وصفة الجزيرة العربية - تحقيق محمد بن علي الأكوغ - المقدمة وصفحات
أخرى كثيرة . صاعد : طبقات الأمم ٥٨ - ٥٩ . السيوطي : بغية الوعاة ٢١٧ .
القفطي : إنباه الرواة ١ / ٢٧٩ . ياقوت : إرشاد اللبيب ٣ / ٩ . ياقوت :
معجم الأدباء ٧ / ٢٣٠ - ٢٣١ . ابن شاعر : عيون التواريخ - حوادث
٣٣٤ هـ . الخوانساري : روضات الجنات ٢٣٩ . طبقات ابن قاضي شهبه
٣١٩ / ١ . حاجي خليفة ١٤٩ ، ١٣٣٨ ، ١٤١٥ ، ١٨٢٢ ، ٢٠٥٠ .
الزركلي : الاعلام ٢ / ١٩٢ - ١٩٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ٢٠٤
والمستدرک ١٩٠ والعلوم العملية - طب ٦ . أمين الريحاني : ملوك العرب
١ / ١٤٤ وما بعدها . د . حميدة : اعلام الجغرافيين ٢٩١ - ٣٠١ . د . أحمد
رمضان : الرحلة والرحالة المسلمون ٩٥ - ١٠٠ . سركييس : معجم
المطبوعات ١ / ٧٣ . عبد الله محمد الجبشي : مراجع تاريخ اليمن - طبعة

دمشق ١٩٧٢م د. دفاع: إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٢ وحاشية (٣). د. عيسى: معجم الأطباء ١٦١-١٦٤. العزاوي: علم الفلك ٢٣١. سيد: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣/٤/٣٥. فاندريك: اكتفاء القنوع ٥١. بروكلمن: الملحق ١/٤٠٩. **المجلات والندوات:**

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٢٥ ص ٦٢ - ٧٧ ومجلد ٢٦ ص ٥٣٣ - ٥٥٤ ومجلد ٤٤ ص ٥٥٤ - ٥٦٨ - حمد الجاسر. المورد - بغداد: مجلد ٦ ص ٢٦٠. اخبار التراث العربي: عدد ٧٥ ص ٤. - الندوة العالمية الأولى لدراسات تاريخ الجزيرة العربية - جامعة الرياض سنة ١٩٧٧م - عبد المجيد الذويب: الجغرافيون العرب.

١٦١ - الحسن بن بهلول

الحسن بن بهلول. طبيب. فلكي. عاش في القرن ٤هـ = ١٠م. **آثاره:**

- كتاب الدلائل: في الهيئة والأحوال الجوية والنجوم والطب والحكمة والأدب وعلم الأعضاء. مرتب على تسعة وثلاثين باباً. نسخه الخطية في: ١ - استنبول - خزانة حكيم اوغلي ضمن مجموع برقم (٥٧٢/١) من الورقة (١١ - ١٣٠٠) فرغ من نسخه موفق الدولة شرف الحكماء أبي علي الحسن بن عيسى النجمي في جمادى الأولى سنة ٥٥٦هـ. ٢ - استنبول - الفاتح. نسخة مختصرة ضمن مجموع برقم (٥٤١١) من الورقة (١١٥ - ١٣٨) منقولة سنة ٦٧٩هـ عن نسخة كتبت سنة ٦١٦هـ. ٣ - استنبول - مكتبة رئيس الكتاب ضمن مجموع برقم (١١٦٣) من الورقة (٢٨ ب - ٩٢). من القرن ٨هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نواذر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ١/٤٣١ - ٤٣٢.

١٦٢ - الحسن بن أبي الشرف المتكطب

الحسن بن أبي تغلب ويقال (ثعلب) بن المبارك بن أبي الشرف .
طبيب . كان حياً عام ٤٨٨ هـ . في السنة التي فرغ من تأليف مخطوطه (المنقذ
من الهلكة . .) .
أثاره :

- المنقذ من الهلكة في دفع مضار السموم المهلكة : فرغ من تأليفه سنة
٤٨٨ هـ نسخه الخطية في :

١ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢/١٩٦٥ / ف/ ٦٥٢) فرغ من
نسخها حسن بن محمد بن حسن الظافري سنة ٦٩٨ هـ . وثانية برقم
(٢٠٨٥ / ف/ ١١٥٤) من سنة ٧٦٧ هـ وثالثة خزائية مذهبة الطالع
والعناوين برقم (٢٠١٣ / ف/ ١١٥٦) . نسخت سنة ٧٧٤ هـ برسم الملك
الأشرف شعبان^(١) .

٢ - الهند - رضا رامبور برقم (٣٣١٩ / ف/ ٢٠٦٤) من القرن ٦ هـ .
مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون . شيوخ : فهرس المخطوطات المصورة
بالقاهرة - طب ٣ / ٢ / ١٨٥ - ١٨٦ . بروكلمن : الملحق ٢ / ١٦٩ .

١٦٣ - أبو الحسن بن تفاح

أبو الحسن بن تفاح . طبيب جرائحي . اختاره عضد الدولة البويهري
للخدمة في اليمارستان العضدي في بغداد . كان حياً سنة ٣٦٨ هـ أي سنة
انتهاء بناء اليمارستان .
مصادر ترجمته :

د . عيسى : تاريخ اليمارستانات في الإسلام ١٩٤ .

(١) - الأشرف شعبان بن حسين بن الملك الناصر محمد بن قلاوون حكم (٧٦٤ هـ = ١٣٦٢ م -
٧٧٨ هـ = ١٣٧٦ م) .

١٦٤ - الحسن الخوارزمي

أبو علي

الحسن بن حارث الحبوبي ويقال (الحبوبي) الخوارزمي . رياضي . في سيزكين : الحسن بن حرب الحبوبي القاضي من علماء القرن الرابع الهجري . وفي رواية توفي بعد سنة ٥٥١هـ = ١١٥٦م .

أثاره :

- الإستقصاء في الجبر والمقابلة : نسخه الخطية :
- ١ - في مكتبة منلا جلبي - استنبول ضمن مجموع برقم (٤٧/٣) من الورقة (٢١٢ب - ٢٤٨ب) كتب سنة ٥٦٦هـ .
- ٢ - وفي مكتبة راشد أفندي - قيصري - تركية برقم (١٢٢٦) كتب بعد عام ١٢٠٠هـ .
- ٣ - وفي بودليان برقم (٩٨٦/١) .
- ٤ - وفي مشهد - ايران برقم (١٢/٥/١٧) .
- كتاب الإحتساب^(١) .
- الإستقصاء والتجنيس في علم الحساب . نسخه الخطية :
- ١ - في فيض الله - استنبول ضمن مجموع برقم (١٣٦٦/ف/٢/٨٣٣) من الورقة (٤١ - ٤٩) كتبها اسماعيل بن يوسف بن عمر الزبيدي الشافعي سنة ٨٥٨هـ .
- ٢ - وفي اكسفورد - بودليان برقم (٣٢٣٤/٢٢/١) .
- ٣ - وفي مشهد رضا - ايران برقم (٥٥٢٢) .

(١) - الإحتساب : وهو النظر في أمور أهل المدينة بإحراء مراسم معتبرة في الرئاسة الاصطلاحية ونهي ما يخالفها وتنفيذ ما تقرر في الشرع من الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر . . . انظر الأحكام السلطانية للماوردي .

تكون من خطوط القرن الرابع الهجري . حققها محمد كرد علي رئيس
المجمع العلمي العربي بدمشق . وطبعت بعد وفاته بدمشق ١٩٥٣ م .
مصادر ترجمته :

محمد كرد علي : مقدمة كتاب البيزرة .
سيد : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣ / ٤ / ٢١ - ٢٢ .

١٦٦ - الحسن السُّكَّري

أبوسعيد

٢١٢ هـ = ٨٢٧ م — ٢٧٥ هـ = ٨٨٨ م

الحسن بن الحسين بن عبيد الله بن عبد الرحمن بن العلاء بن أبي
صُفْرَه . المعروف بالسكري . لغوي صنف بالنبات والحيوان . توفي في بغداد
سنة ٢٧٥ هـ . في خلافة المعتمد على الله^(١) .
آثاره :

- كتاب النبات .
- كتاب الوحوش .
- كتاب أشعار هذيل .
- كتاب النقائض .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : تاريخ النبات ٢١ . كحاله : العلوم البحتة - النبات ٢٨٦ -
الحيوان ٣٤١ . معجم المؤلفين ٣ / ٢١٩ .

١٦٧ - الحسن بن الخصيب

أبوبكر

الحسن بن الخصيب الكوفي . منجم . فلكي . في طبقات الأمم

(١) - الخليفة الخامس عشر العباسي في بغداد ولي بين سنتي (٢٥٦ هـ = ٨٦٩ م - ٢٧٩ هـ = ٨٩٢ م)

مصادر ترجمته :

- كحالة : معجم المؤلفين ٣ / ٢١٤ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة -
القاهرة - رياضيات ٣ / ٣ / ١١ . بروكلمن : الملحق ١ / ٨٥٧ . سوتر ٤٩١ .
د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركيا ١ / ٢٦٥ - ٢٦٦ .
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band
V - III - 336.

١٦٥ - الحسن بن الحسين

أبو عبد الله

كان حياً عام ٣٨٦هـ = ٩٩٦م

الحسن بن الحسين (ظناً) يقول كرد علي في مقدمة كتاب البيزرة^(١)
ص ٦ : (لم يعرف اسم صاحب هذا الكتاب لأن سُراق الكتب في العادة
ينزعون الصفحة الأولى من الكتب المسروقة ويستحلون ذلك خاصة في كتب
الوقف . وظهر من صفحات ألحقت في آخر الكتاب أن المؤلف كان بازيار
العزیز بالله الفاطمي المتوفى عام ٣٨٦هـ . وكان مغرباً بالصيد . .) .
وجاء تحت عنوان كتاب البيزرة : تأليف بازيار العزیز بالله الفاطمي
أبي عبد الله الحسن بن الحسين ظناً .
آثاره :

- البيزرة : مخطوطة فريدة . يقول كرد علي : (كانت في بعض بيوت
الشام والمعقول أن أصلها من مصر ولانعلم متى انتقلت الى دمشق . وفي
المجمع العلمي بدمشق صورة شمسية لمخطوطة هذا الكتاب . .) وفي دار
الكتب المصرية نسخة برقم (٧٦٢ / طبيعيات) من (١٠٩) لوحات . ربما

(١) - البيزرة : ومعناها أحوال الجوارح من حيث صحتها ومرضاها وعلامات قوتها والعناية بها
وهو عمل من أعمال البيطرة . والبازيار : المشرف على الجوارح التابعة للحاكم أو الأمير
والمعتني بها .

لصاعد: الحسين بن الخصيب. عاش بين أواخر القرن الثالث وأوائل القرن الرابع الهجريين التاسع والعاشر الميلاديين.
آثاره:

- كتاب تحاويل الموالييد: فيه ذكر لحساب أوساط الكواكب على مذهب السند هند.

- المغني في الموالييد: في الاسكوريال برقم (٩٧٣) في بروكلمن بعنوان (المقنع في الموالييد).
مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٩٠. القفطي: إخبار العلماء ١١٤. ابن النديم: الفهرست ٣٨٥ طبعة مصر ١٣٤٨هـ. بروكلمن: الملحق ١/ ٣٩٤ - النسخة المترجمة ٤/ ٢٠٣ - ترجمة بكر وعبد التواب. سوتر ٦٢. نلليانو: علم الفلك وتاريخه عند العرب في القرون الوسطى ١٧٥ والحاوية (٢).

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de l'Escurial To.2, Fa. 3, P. 57.

١٦٨ - الحسن بن زيرك

... .. ٢٧٠ هـ = ٨٨٣ م

الحسن بن زيرك. طبيب. خدم أحمد بن طولون^(١) صاحب مصر وطبيه. توفي في جمادى الآخرة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤١. الصفدي: الوافي ١٢/ ٢٤ (١٧). المقرئ: المقفى الكبير ٣/ ٣١٥ (١١٥٣).

(١) - مؤسس الدولة الطولونية بمصر (٢٥٤هـ = ٨٦٨م) ضم الشام حتى أذنة وطرسوس ٢٦٤هـ = ٨٧٧م في خلافة المهتدي. قُضي على دولة بني طولون سنة ٢٩٢هـ = ٩٠٤م.

١٦٩ - أبو الحسن الصابى.

أبو الحسن بن سنان بن ثابت بن قره الصابى . طبيب وحكيم . خدم كساعور^(١) في البيمارستان العضدي في بغداد . كان حياً في حدود عام ٤٣٩هـ = ١٠٤٧م . من أهم أقواله : البدن بناء وحفظ الصحة عماد ، ولا غناء للبيت عن الأساس والعماد . ومنها : لذة الهوى لذة ساعة وألم دهر . ومنها : رأس مروءة الملوك حب العلم والعلماء ، ورحمة الضعفاء والاجتهاد في مصلحة العامة . ومنها : من صرف رأيه في غير المهم أزرى بالمهم .

مصادر ترجمته :

البيهقي : تاريخ حكماء الإسلام ٨٧ . د . عيسى : معجم الأطباء ٨٧
وتاريخ البيمارستانات ١٩٥ .

١٧٠ - الحسن بن نوبخت

كان حياً عام ٢٢٧هـ = ٨٤١م

الحسن بن سهل بن نوبخت . منجم . عاصر الواثق بالله وخدم كمنجم في بلاطه . والمعروف أن الواثق ولي الخلافة بين سنتي (٢٢٧هـ = ٨٤١م - ٢٣٢هـ = ٨٤٦م) وهو الخليفة التاسع ببغداد .
أثاره :

-كتاب في الأنواء : كتبه على مذهب اليونان .

مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ١٦٥ - طبعة المانية وفي طبعة مصر ص ١١٤ . ابن النديم : الفهرس ٣٨٥ طبعة القاهرة ١٣٤٨هـ . نللينو : علم الفلك وتاريخه عند العرب ١٣٥ .

(١) - الساعور : رئيس البيمارستان .

١٧١ - الحسن بن الخمار

أبو الخير

٣٣١هـ = ٩٤٢م -

الحسن بن سوار بن بابا بن بهنام (ومعناها بالفارسية : الخير). في
الفهرست (بن بهرام) المعروف بابن الخمار. طبيب فيلسوف حكيم.
مترجم. أخذ الحكمة عن يحيى بن عدي يعرف الفارسية، نقل عنها الى
العربية. ولد في شهر ربيع الأول من سنة ٣٣١هـ. سنة وفاته غير معروفة.
آثاره:

- مقالة في امتحان الأطباء: ألفها للأمير خوارزمشاه أبي العباس
مأمون بن مأمون.
- كتاب في خلق الإنسان وتركيب أعضائه.
- مقالة في الطب: ذكرها ابن النديم.
- كتاب في تدبير المشايخ: ذكر في فاتحته أن حنين بن اسحاق كان قد
ألف ذلك بالسرياني. وجمع من كلام جالينوس وروفس في تدبير المشايخ
ما الحاجة داعية الى معرفته. مع زيادات ذكر أنه زادها من عنده. وجعله عن
طريق السؤال والجواب.
- كتاب الخوامل.
- كتاب في ديابط^(١): ذكره ابن النديم.
- مقالة في المرض المعروف بالكاهني (الصرع).
- مقالة في الهيولي^(٢).

(١)- اوديايط أو ديابيطس أي ذرب البول أو استطلاق البول وسرعة خروجه - فسادة وهي علة
تنولد من حرارة الكلى. انظر الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس - تفسير المصطلحات الطبية
ص ٣١٥.

(٢)- الهيولي: المادة الأولى في الطبيعة والخلق.

- مقالة في سيرة الفلاسفة .
- كتاب الآثار العلوية : ذكره ابن النديم . نقله من السريانية .
- مقالة في الآثار المخيلة في الجو الحادثة عن البخار المائي وهي الهالة والقوس والشموس والضباب : جعله عن طريق السؤال والجواب . نقله من السريانية الى العربية . في طهران برقم (٦٣٤ / ٢) وفي رامبور برقم (٨١٥) .
- كتاب الوفاق بين رأي الفلاسفة والنصارى : ثلاث مقالات ذكره ابن النديم .

- تفسير ايساغوجي : ذكره ابن النديم ومختصره .

- مقالة في الأخلاق : ذكرها ابن النديم .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٢٨-٤٢٩ ابن النديم : الفهرست ٣٧٠
 طبعة القاهرة ١٣٤٨ هـ . القفطي : إخبار العلماء ١٦٤ . أفرام : نوابغ السريان
 ٤- ٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٢٢٥ . والعلوم العملية - الطب ٢٥-
 ٢٦ . مرتضى المطهري : الإسلام وايران ٣٧٤ . لوكليير ١/ ٣٥٤ - ٣٥٦ .
 بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/ ١٥٢ - ترجمة بكر وعبد التواب . مجلة
 الحكمة - القدس ٥/ ٢٢ - ٢٣ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III -322 - 323.

١٧٢ - الحسن بن الصباح

... .. ٥١٨ هـ = ١١٢٤ م

الحسن بن الصباح الرازي^(١) ، رئيس الإسماعيلية المعروف بالكيال .
 فلكي . رياضي . يقول ابن النديم في الفهرست ص ٣٨٥ : بنو الحسن محمد

(١) -نسبة الى مدينة الري في الشمال الشرقي من ايران .

وابراهيم والحسن من حذّاق المنجمين بعلوم الهيئة والأحكام . اختلف الرواة في تحديد سنة وفاته . في المقفى للمقرئزي في ناحية الموت^(١) توفي سنة ٥١٨ هـ . ويقول طوقان أنه من علماء القرن ٤ هـ وهو الأصح . وابن الأثير ذكره بين أعلام القرن ٥ هـ . وآخرون يقولون أنه عاش في القرن ٣ هـ .
أثاره :

- كتاب الأشكال والمسائح .
 - كتاب الكرة .
 - العمل بذات الحلق .
 - زيغ على مذهب السند هند . أثبت فيه أوساط الكواكب .
- مصادر ترجمته :

المقرئزي : المقفى الكبير ٣/ ٣٢٧ - ٣٣٤ (١١٦٠) واتعاظ الحنفا : ٢/ ٣٢٣ ، ٣/ ١٠٨ . صاعد : طبقات الأمم . القفطي : إخبار العلماء ٩٥ . ابن النديم ٣٨٦ . ابن الأثير : الكامل حوادث سنة ٤٩٤ هـ . ابن طقطقا : الفخري ٣٠٠ . طوقان : تراث العرب العلمي ٢٣٢ . الزركلي : الأعلام ٣/ ٢٠٨ . البغدادى : كشف الظنون ١٤٥٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٣/ ٢٣١ والعلوم البحتة - الهندسة ٣٩ . دائرة المعارف الإسلامية ٣/ ٢٦٠ . نللينو : علم الفلك ١٧٥ . سوتر : الرياضيات والفلك عند العرب ١٩ ، ٢٠٩ .

١٧٣ - الحسن بن عبيد الله

أبو محمد

٢٢٦ هـ = ٨٤٠ م - ٢٨٨ هـ = ٩٠٠ م

الحسن بن عبيد الله بن سليمان بن وهب . رياضي برع في الهندسة .
أثاره :

- شرح المشكل من كتاب اقليدس في النسبة .

(١) - الموت : قلعة للاسماعيلية وتقع الى الشمال الغربي من الري شمال ايران .

مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٣٨١. القفطي : إخبار العلماء ١٦٤ . كحاله :
معجم المؤلفين ٢٤٣ / ٣ والعلوم البحتة - الهندسة ١٣٩ . طوقان : تراث
العرب ٢٣٠ . سوتر ٤٨ .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

V - III - 264.

١٧٤ - الحسن المنجم القمي

أبو نصير

الحسن بن علي المنجم القمي . فلكي . كان حياً ٣٥٧هـ = ٩٦٧م .
آثاره :

- البارع المدخل الى أحكام النجوم والطوالع : ويقع في خمس
مقالات . صنفه للشيخ أبي عمرو بن سعيد بن مرزبان . نسخه الخطية في :
١ - القاهرة برقم (٣٦١ / ٥) . وثانية بالخزانة الخديوية برقم
(٣٦١ / ٥) .

٢ - استنبول - الفاتح برقم (٣٤٢٧) بعنوان (المدخل الى علم أحكام
النجوم) تحتوي على رسوم وجداول . فرغ من نسخها عبد الله بن موهوب
المتطبب النصراني في شعبان سنة ٧٠٨هـ .

٣ - استنبول - بني جامع برقم (١١٩٣ / ١) .

٤ - اكسفورد - بودليان برقم (٣٧١ / ٢) .

٥ - لندن - المكتب الهندي برقم (٤ / ٧٦٩) .

٦ - باريس برقم (٢٥٨٢) .

٧ - بطرسبورغ برقم (١٨٦) .

٨ - برلين نسخة بالعربية برقم (٥٦٠١) ونسخة بالفارسية برقم

(٥٦٠٣) ونسخة مختصرة برقم (٥٦٦٢) .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٢١٧ ، ١٦٤٢ . كحالة : معجم المؤلفين
٢٦٣ / ٣ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك
٩٥ / ١ / ٣ . سوتر ١٧٤ . اهلورد ١٤٧ / ٥ - ١٤٩ . بروكلمن ٢٢٣ / ١
الملحق ٣٩٨ / ١ . في النسخة المترجمة ٢١٦ / ٤ - ٢١٧ .

١٧٥ - الحسن القطان

عين الزمان - أبو علي

٤٦٥ هـ = ١٠٧٢ م - ٥٤٨ هـ = ١١٥٣ م

الحسن بن علي بن محمد بن ابراهيم بن أحمد القطان المروزي .
طبيب . فلكي . نسابه . نحوي . شاعر . أصله من بخارى . توفي في مدينة
مرو سنة ٥٤٨ هـ في العشر الأوسط من رجب بعدما اختنق بسبب التراب
الذي حشره بفمه قسراً قبائل الغزو الذين دخلوا مرو فاتحين لها . إذ كان
يعارضهم ويشتد في شتمهم . وكان يوصي المرضى بالاستغناء عن الدواء
ماقدر دفع المرض بالغذاء .

آثاره :

- رسائل في الطب .
- كيهان سياحت : في علم الهيئة - باللغة الفارسية .
- الدوحة في الأنساب .

مصادر ترجمته :

البيهقي : تاريخ حكماء الاسلام ١٥٦ . السيوطي : بغية الوعاة ٢٢٤ .
د . عيسى : معجم الأطباء ١٦٨ . كحالة : معجم المؤلفين ٢٦٠ / ٣ .
الزركلي : الأعلام ٢ / ٢١٩ .

١٧٦ - الحسن البغدادي

أبو عبد الله

الحسن بن محمد البغدادي . . رياضي . . وجد في القرن ١١هـ = ١١م .
أثاره :

- رسالة في المقادير المستخرجة والمتباينة : في حيدر آباد - بانكيبور
ضمن مجموع برقم (٢٤٦٨ / ٣١) من الورقة (١٤٥ب - ١٦٩أ) . نشرت
في حيدر آباد سنة ١٩٤٨م .
مصادر ترجمته :

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band
V - III'-392.

١٧٧ - الحسن الحلّاج

أبو المغيث

... .. — ٣٠٩هـ = ٩٢١م

الحسن بن منصور الحلّاج . كيميائي .
أثاره :

يقول د . سيزكين : يتحل الكتابان التاليان أبا المغيث الحسن بن منصور
الحلّاج .

- رسالة في الأكسير .

- رسالة في الصنعة .

مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤ / ٤٠٤ . ترجمة د . حجازي .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band
IV - III -275.

١٧٨ - حسن بن موسى بن شاكر

حسن بن موسى بن شاكر . رياضي . فلكي . فيزيائي . نبغ بالهندسة وتفرد بها . وبعلم الحيل (الميكانيك) والموسيقا . رعاه الخليفة المأمون مع أخويه أحمد ومحمد بعد موت والدهم . واشتغل بدار الرصد المأمونية مع أخويه التي بناها المأمون بالشماسية ببغداد . صنف مع أخويه كتباً كثيرة (انظر مؤلفات أحمد بن موسى بن شاكر) كما أنشأ الثلاثة أيضاً مرصداً خاصاً بهم في دارهم ببيات الطاق عند جسر بغداد على دجلة . لم يحدد المترجمون لحياته سنة ولادته أو وفاته تحديداً دقيقاً وإنما يقدرّون أنه كان حياً سنة ٢٥٩ هـ = ٨٧٢ م .

آثاره : اشترك مع أخويه في التصنيف . ألف لنفسه :
- كتاب الشكل المدور المستطيل .
مصادر ترجمته :

انظرها في مصادر أخيه أحمد بن موسى بن شاكر .

١٧٩ - الحسن النوبختي

أبو محمد

... .. ٣١٠ هـ = ٩٢٢ م

الحسن بن موسى بن الحسن بن محمد النوبختي . فلكي . فيلسوف .
بغدادني . .

آثاره :

- الجزء الذي لا يتجزأ .

- الرد على المنجمين .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : لسان الميزان ٢ / ٢٥٨ . ابن الأثير : اللباب ٣ / ٢٤٠ .

الزركلي : الاعلام ٢ / ٢٢٤ .

١٨٠ - الحسن القُمري

أبو منصور

... .. ٣٩٠هـ = ٩٩٩م

الحسن بن نوح القُمري . في مخطوط الظاهرية (غنى ومنى) الحسين بن نوح والأصح الحسن . طبيب . حسن المعالجة . جيد المداواة . متميزاً عند الملوك في زمانه . . . في بلاد العجم كما ذكره ابن أبي أصيبعة وعاش في بخارى وانصرف الى الطب فقط دون غيره من العلوم واختص به . تتلمذ على يديه ابن سينا . فقد ذكر الشيخ شمس الدين عبد الحميد بن عيسى الخسرو شاهي أن الشيخ الرئيس ابن سينا كان قد لحق هذا وهو شيخ كبير ، وكان يحضر مجلسه ويلتزم دروسه وانتفع به في صناعة الطب . توفي بعد عمر طويل سنة ٣٩٠هـ كما ذكر د . سيزكين . وهي الأصح ، إذ اختلف الرواة في سنة وفاته . فبعضهم حددها كبروكلمن سنة ٣٨٠هـ ود . سامي حمارنة ٩٩٢م . والبغدادى في هدية العارفين ٣٨٠هـ وفي إيضاح المكنون ٨٥٧هـ . أما سنة ولادته فلم يحددها أحد منهم وأكبر الظن أنه ولد في مطلع القرن الرابع الهجري .

أثاره :

- التنوير في الاصطلاحات الطبية : من إبداعاته وهو أقدم معجم طبي إن لم نقل الأول في تاريخ الطب العربي . يعود الى القرن ٤هـ = ١٠م . يقول د . نشأت حمارنة في مقال له : وفي المكتبة الظاهرية بدمشق نسخة من كتاب (غنى ومنى) بهامشه شروح للمصطلحات الطبية التي يستعملها الأطباء والتي تحمل في عالم الطب معنى يختلف عن المعنى المعروف باللغة ، وهذه الشروح إذا جمعت كان منها معجم (التنوير) ولم يُشر أحد ممن كتب عن المكتبة الظاهرية الى هذه الشروح . والتنوير ينقسم الى عشرة أبواب . الأول في أسامي العلل الحادثة من الفرق الى القدم . والثاني في أسامي العلل

الحادثة على سطح البدن . والنسخة الخطية لكتاب القمري (غنى ومنى)
الموجودة بالظاهرية برقم (٧٨٨٩) تحتوي على هذين البابين وله نسخ خطية
أيضاً في :

- ١ - القاهرة - معهد التراث العربي برقم ٦٩ / طب من القرن ٩ هـ .
- ٢ - استنبول - ايا صوفيا بعنوان (التنوير المعروف بسراج القمري) .
- ٣ - وفي الموصل نسخة بعنوان (مصطلحات الطب) برقم (٢٦٠)
ذكرها بروكلمن .

- ٤ - وفي أحمد الثالث برقم (٢٠٤٠) .
- ٥ - وفي طهران نسخة بعنوان (في حدود الأمراض) ذكرها
د . سيزكين .

- ٦ - وفي معهد التراث بحلب نسخة مصورة عن مخطوط الجمعية
الطبية الملكية في لندن بعنوان (أسامي العلل) . وهناك . نسخ أخرى في
القاهرة خزانة تيمور . وفي حيدر أباد ومكتبة الفاتح .
- علل العلل : مفقود . ذكره ابن أبي أصيبعة .
- مقالة في البحرين .
- مقالة في الاستسقاء .
- مجموعة الأدوية المفردة .
- رسالة في أمراض الصدر .
- رسالة في الحميات .

- كتاب غنى ومنى : وهو كناش^(١) يشتمل على ذكر الأمراض
ومداواتها . وفيه ذكر لأقوال أطباء سبقوه كالرازي وغيره . ترجم الى
اللاتينية بعنوان (الحياة والموت) كما يقول ويستنفيلد ووضعه بعنوان (Liber
Vitae et Morits) وكذلك يذكره لوكلير بهذا العنوان أيضاً . جاء في فاتحته
مايلي : (. . .) إني لم أزل في صباي ومنذ علقت أحب العلوم الطبيعية

(١) - تعبير سرياني . دفتر لتدوين المذكرات الطبية .

وتنازعني نفسي اليها، وخصوصاً علم الطب، لما كنت أرى فيه من أراحة
الأنفس وتخليصها من الآلام، وإعادتها الى الصحة بعد السقام. وإحراز
الحظ من الدنيا والآخرة. وأحرص على تتبع الكتب المؤلفة فيه ودراسة
الكناشات المصنفة على تعيين الشارد منه، . . . وقدرت على بلوغ الكمال
والغاية فأكبت على معالجة المرضى ومداواة أهل العلل . . .) وقد جعله في
ثلاث مقالات هي :

- ١- في الأمراض الحادثة من الفرق الى القدم.
- ٢- في الجلل الظاهرة أي الأمراض الجلدية.
- ٣- في الحميات وأنواعها وعلاماتها. وفي نهايته يذكر بعض نكت
محمد بن زكريا الرازي . نسخه الخطية في :
- ١- دمشق - الظاهرية برقم (٧٨٨٣) فيها بعض السقط والخطأ وثانية
برقم (٧٨٦٤) مبسورة في الأول والنهاية من سنة ١٠٤٢ هـ. وثالثة برقم
(٧٨٨٩) في آخرها كتاب (الابدال في الأدوية للرازي). في هوامشها
مصطلحات طبية تشكل كتاب (التنوير في المصطلحات).
- ٢- استنبول - نور عثمانية برقم (٣٥٨٠).
- ٣- استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٥٨٠) وأخرى برقم (٣٧٩٤).
- ٤- رامبور أول برقم (٤٨٩).
- ٥- اصفية - الهند برقم (٩٣٠ / ٢).
- ٦- بنكيور برقم (٩ / ٤).
- ٧- عليكره برقم (٢٢ / ١٢٢).
- ٨- بطرسبورج ثان برقم (١٩٢٦).
- ٩- المتحف البريطاني برقم (٦٦٢٣ / شرقي).
- ١٠- اكسفورد - بودليان برقم (٦٤٤ / ١).
- ١١- منشستر برقم (٨١١).

١٢ - جوتا برقم (١٩٥١) وبرقم (٢٠٣٠).

١٣ - برلين برقم (Qu/٩٧٥).

- الشمسية المنصورية: نسخها الخطية في:

١ - القاهرة برقم (٤٧٦/ طب).

٢ - الموصل نسخة بعنوان (طب القمري) برقم (٢٩٠).

٣ - الاسكوريال بعنوان (مقالات في الطب).

٤ - استنبول - ايا صوفيا بعنوان (مقالات في الطب) برقم (٣٧٤٩).

٥ - الاصفية بعنوان (رسائل طب) برقم (٩٢٤/٢).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٣٥ - ٤٣٦. الصفدي: الوافي

٢٨٣/١٢. ابن الأثير: الكامل ٥٣٥، ٦٧٣. حاجي خليفة: كشف

الظنون ١٢١٠، ١٧٥٠. كحالة: معجم المؤلفين ١٠٣/٥. البغدادى:

هدية العارفين ١/٢٧٢ وايضاح المكنون ٥٦/٢ - ٥٧. د. سامي حمارنة:

فهرس مخطوطات الظاهرية - طب وصيدلة ٢٤٢، ٢٤٦. بروكلمن:

تاريخ الأدب العربي - النسخة المترجمة ٢٩٩/٤ - ٣٠٠. د. سيزكين:

تاريخ التراث العربي ٣/٣١٩. لوكليير: تاريخ الطب عند العرب

١/٣٨٥ النسخة الفرنسية. زبارو: معجم الأنساب والأسرات الحاكمة

٢/٣٠٦. وستفيلد ١٠٩.

المجلات:

مجمع اللغة العربية - دمشق: المجلد ٦٠ جزء ٣ سنة ١٩٨٥. وفاء

تقي الدين: القمري وكتابه غنى ومنى.

مجمع اللغة العربية - دمشق: المجلد ٥٩ و ٦٠ و ٦١ - د. نشأت

حمارنة: المعجمات الطبية - المصطلحات الطبية في كتاب التنوير.

العليل من اجانب العليا من القيقال فان اوجبت احوال
 فترت اليوم الثاني لجذب المادة المنضبة اليها ثم اسقه
 لبن الحليب والاجاص والتمر الهندي والترنجيب البنج
 والعناب ونحوها مرارا لئلا ينقى الراس نقا تاما وما ايجب الا ارج
 في هذه العلة نافعان اذا سقيته واسهلت بطنه به فان كانت
 الرطوبة في العين كثيرة فزد فيه ايارج فيقران فان كانت منقرطة
 فليس شي نفع من نفع الصبر بما الهند با او ما عنب الثعلب
 او ما المطر قال جماعة من الحكماء ان اذا كانت الحمة شديدة
 وكان خافا فهو صقر او ان كانت الحمة شديدة والرطوبة ^{من السفراء}
 كثيرة فهو الدم وان كانت الحمة قليلة والرمص كثير فهو
 البلمغم وان كانا قليلا من فهو السودا فاذا سكنت الحمة ^{جميعا}
 فاسقه حب القبر المصطكي والعقويا فاذا انقبت البدن ^{بنيته}
 تامة فاكبت بعد ذلك على العين فقطر فيها في اول الامر اللبل
 والنفار بياض البيض الرقيق لان من شأنه ان يسكن الوجع
 ويعذل مزاج العين وينسلا وكذلك لبن الجوارى مفردا
 او مع الشياف الابيض او قطر فيها العا ب حب السفرجل مع ^{لبن}
 الجوارى فانه سريع في تسكين الوجع وان كانت المادة المنضبة

من كتاب (غنى ومنى) للحسن بن نوح القمري نسخة الظاهرية برقم (٧٨٨٣)

١٨١ - أبو الحسن الحراني

أبو الحسن بن هارون الحراني . طبيب . رياضي . حكيم . ظناً عاش
في العصر العباسي .

مصادر ترجمته :

البيهقي : تاريخ حكماء الاسلام ٧٩ . د . عيسى : معجم الأطباء
٨٧ - ٨٨ .

١٨٢ - الحسين الطبري

أبو عبد الله

الحسين بن ابراهيم بن الحسن بن خورشيد الطبري الناطلي . طبيب .
مترجم . كان حياً سنة ٣٨٠هـ = ٩٩٩م ظناً .
أثاره :

- كتاب الحشائش في العلاج الطبي : ويقع في خمس مقالات .
نسخه الخطية في :

١ - استنبول - سراي أحمد برقم (٢١٢٧) .

٢ - بانكيبور برقم (٩١ / ١٤٠) .

٣ - ليدن برقم (٢٨٩ / شرقي) .

٤ - المتحف البريطاني برقم (٣٣٦٦ / شرقي) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن ١ / ٢٠٧ في النسخة المترجمة ٤ / ١٢٢ - ترجمة بكر
وعبد التواب .

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III -315.

١٨٣ - الحسين بن خالويه

أبو عبد الله

... .. — ٣٧٠هـ = ٩٨٠م

الحسين بن أحمد بن خالويه بن حمدان. صنف بالنبات. نحوي. شاعر. حمداني الأصل. طلب العلم في بغداد سنة ٣١٤هـ. ثم انتقل إلى حلب واستوطنها وانضم إلى حاشية سيف الدولة الحمداني صاحب حلب. توفي فيها سنة ٣٧٠هـ. وكانت له جولات ومساجلات مع المتنبي وغيره من علماء مجلس سيف الدولة.

آثاره:

- كتاب الشجر: ينسبه (د. صمويل ناجلبرج) لابن خالويه وطبعه ونشره سنة ١٩٠٩م بينما ينسبه بعض الباحثين إلى أبي زيد الأنصاري. يحتوي على موضوعات علمية بأسلوب ومنهج علمي. ذكر فيه (٣٢٠) تصنيف للنبات. كما تعرض لما يطرأ على النبات من تغييرات في مظهره الخارجي حسب المواسم. وأعطى لكل تجمع نباتي وبيئي مسميات دقيقة مع وصف لكل نبات وبيئة لا تقل علمية عن تصانيف المحدثين.

- كتاب الاشتقاق في اللغة.

مصادر ترجمته:

ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/١٥٧، السيوطي: بغية الوعاة ٢٣١ (ويسميه الحسين بن محمد). القفطي: إنباه الرواة ١/٣٢٤. ابن حجر: لسان الميزان ٢/٢٦٧، ابن الجزري: غاية النهاية في طبقات القراء ١/٢٣٧. الثعالبي: يتيمة الدهر ١/٧٦. زيدان: آداب اللغة ٢/٣٠١. الزركلي: الاعلام ٢/٢٤٨. د. عيسى: تاريخ النبات ٢٦-٢٧. كحاله: معجم المؤلفين ٣/٣١٠ والعلوم البحتة - النبات ٢٨٧-٢٨٩. دائرة المعارف الإسلامية ١/١٤٨.

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت
١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م.

- ١- د. حسين نصار: كتب النبات عند العرب.
- ٢- د. كمال الدين البتانوني: جانب من إسهامات العرب في تصنيف النبات والبيئة. تطبيق المعارف الحديثة في دراسة كتاب الشجر المنسوب لابن خالويه.
- ٣- د. محمد نذير السنكري: الموسوعة المعجمية لأسماء النباتات العربية - دراسة تحليلية استقرائية للتراث العلمي العربي في النبات.

١٨٤ - الحسين بن كرنيب

أبو أحمد

الحسين بن اسحاق بن ابراهيم بن يزيد الكاتب المعروف بابن كرنيب .
رياضي . فلكي . طبيب متضلع بعلم الكلام . كان حياً قبل سنة ٣٨٥هـ .
آثاره :

- كتاب كيف يُعلم ماضى من النهار من ساعة قبل الارتفاع .
 - الرد على ثابت بن قره في نفيه وجود سكونين بين كل حركتين متضادتين . أو متساويتين كما ذكر ابن أبي أصيبعة .
 - مقالة في الأجناس والأنواع .
- مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣١٧ . فهرست ابن النديم ٣٦٧ .
القفطي : إخبار العلماء ١٦٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ٣١٤ . مرتضى
المطهرى : الإسلام وإيران ٣٦٩ - ٣٧٠ .

١٨٥ - الحسين بن أبي الشرف

... .. ٤٨٤ هـ = ١٠٩١ م

الحسين بن أبي تغلب بن المبارك بن أبي الشرف . طبيب .

آثاره :

- ١ - المنقذ من الهلكة في دفع السموم والمهلكة : نسخه الخطية في :
١ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٨٥ / ١١٥٤) مصورة بمعهد
التراث بحلب برقم (٢٦٥) وبرقم (١٠٧٧) . وثانية برقم (١٢١٠٣) مصورة
بمعهد التراث برقم (٢٦٦) وبرقم (١٠٧٨) . وثالثة برقم (١٩٦٥ / ٢ / ٦٥٢)
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٧٥) .
٢ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٧٥٣) .
٣ - رضا رامبور برقم (٣٣١٩ / ف / ٣٠٦٤) مصورة بمعهد التراث
بحلب برقم (١٠٧٦) .
٤ - باريس - الوطنية برقم (٦٥٦٢ / عربي) مصورة بمعهد التراث
بحلب برقم (٦٦٩) .
٥ - دبلن - شيستر بيتي برقم (٣٧٩٥) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (٢٦٣) وأخرى برقم (٤٥٢٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٦٤) .
مصادر ترجمته :

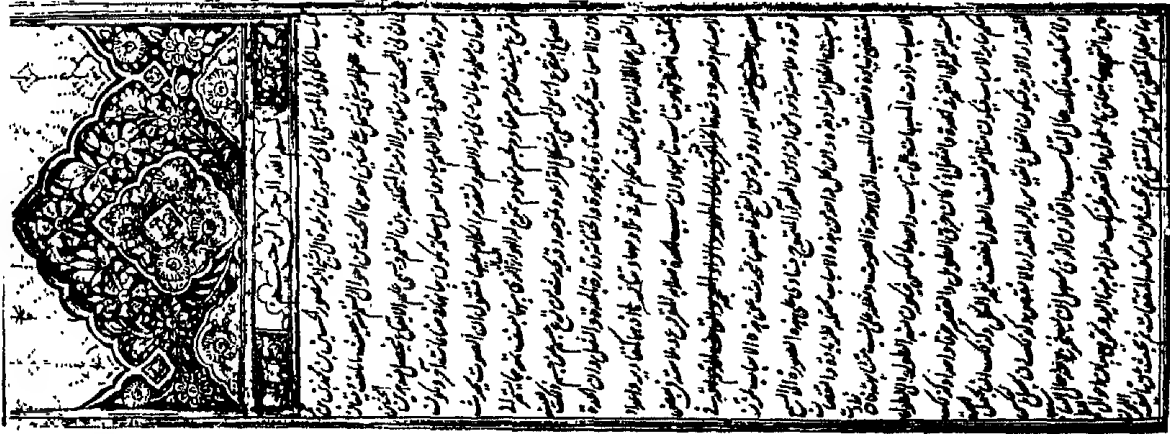
بروكلمن : ١ / ٦٣٩ (٤٨٥) الملحق ٢ / ١٦٩ . فهرس المخطوطات
المصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب ١٤٦ - ١٤٧ .

١٨٦ - الحسين بن زيّله

أبو منصور

... .. ٤٤٠ هـ = ١٠٤٨ م

الحسين بن طاهر بن زيّله الأصفهاني الأصل والمولد . في رواية
(الحسين بن طاهر بن محمد) وفي أخرى (الحسين بن محمد بن عمر بن
زيّله) والرواية الأولى للبيهقي وهي الأصح . رياضي . موسيقي . طبيعي
وأديب . من تلاميذ ابن سينا . توفي في مقتبل عمره .



فاتحة كتاب الكافي في الموسيقى، لابي منصور الحسين بن محمد بن عمر بن زينة (ت ١٠٤٨) تليد ابن سينا. هذه المخطوطة محفوظة في مكتبة المتحف البريطاني

آثاره:

- الاختصار من طبيعيات ابن سينا.
- كتاب في النفس.
- شرح رسالة حي بن يقظان: وهي غير رسالة ابن الطفيل.
- كتاب الكافي في الموسيقى: يشرح فيه طريقته في تقنين الدورات الإيقاعية. كما يتضمن البحث عن الأنغام المؤلفة والمتنافرة. نسخته الوحيدة والفريدة في لندن - المتحف البريطاني برقم (٢٣٦١/ شرقي). انظر فاتحتها في الصورة المرافقة.

مصادر ترجمته:

- البيهقي: حكماء الإسلام ٩٩ - ١٠٠. حاجي خليفة: كشف الظنون
- ٨٦٢ الزركلي: الأعلام ٢/ ٢٧٨. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ١٣.

بروكلمن ٤٥٨/١ . شاخت وبوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ٢٢٦
وحاشية (٢) . ترجمة مؤنس والعمد . فارمر : تاريخ الموسيقى العربية
٣١٣-٣١٤ وصفحات أخرى . ترجمة : جرجيس فتح الله المحامي .

١٨٧ - الحسين بن سينا

الشيخ الرئيس - أبو علي

٣٦٠ هـ = ٩٧٠ م — ٤٢٨ هـ = ١٠٣٦ م

الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا . موسوعي . برع في
الطب والرياضيات والفلك والموسيقا والفلسفة والمنطق والطبيعات والشعر
واتقن العربية والفارسية . تحدث ابن سينا عن نفسه وهو يترجم سيرته الذاتية
التي رواها عنه تلميذه أبو عبيد الجوزجاني فقال عن نشأته : (. . . إن أبي
كان رجلاً من أهل بلخ ، وانتقل الى بخارى في أيام نوح بن منصور^(١) .
واشتغل بالتصرف وتولى العمل في أثناء أيامه بقرية يقال لها . خرْمِيشَن^(٢) من
ضياح بخارى ، وهي من أمهات القرى وبقرىها قرية يقال لها أفشنة^(٣) ،
وتزوج أبي منها بوالدتي وقطن بها وسكن ، وولدت أنا له بها ، وولد أخى ،
ثم انتقلنا الى بخارى ، وأحضرت معلم القرآن ، ومعلم الأدب ، وأكملت
العشر من العمر ، وقد أتيت على القرآن ، وعلى كثير من الأدب ، حتى كاد
يُقضى مني العجب . . .) واستطاع بما تمتع به من ذكاء وولع بالعلم فأنكب
وهو لا يزال في سنوات الصبا أن يتعلم الحساب الهندي والفقه ودرس المنطق

-
- (١) أبو القاسم نوح بن منصور من أمراء السامانيين . تولى إمارة خراسان وماوراء النهر من سنة
٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م — ٣٨٧ هـ = ٩٩٧ م .
(٢) - خرْمِيشَن : بفتح أوله وتسكين ثانيه وفتح ميمه وتسكين الباء المتناة من واء مثلثة مفتوحة : وهي
قرية من قرى بخارى . انظر ياقوت : معجم البلدان .
(٣) - أفشنة : بفتح الهمزة وسكون الفاء والشين المعجمة مفتوحة ، ونون وهاء : قرية من قرى
بخارى . انظر ياقوت : معجم البلدان .

ورياضيات اقليدس وفلك بطليموس وكتابه المجسطي . . . ثم وكما يقول (. . .) صارت أبواب العلوم تنفتح علي، ثم رغبْتُ في علم الطب، وصرت أقرأ الكتب المصنفة فيه . وعلم الطب ليس من الأمور الصعبة، فلا جرم أبني برزْتُ فيه في أقل مدة . . . وتعهدت المرضى، فانفتح علي من أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة ما لا يوصف . .) واستمر بدأب ينهل العلم في شتى مظانه والى أن سنحت له فرصة ودعاه سلطان بخارى نوح بن منصور لمعالجته من مرض ألم به أعياء الأطباء . وصار من المقربين الى السلطان فسأله السماح له بالمطالعة في دار كتبه الغنية بالمخطوطات . فأذن له وهنا يقول ابن سينا: (. . .) ورأيت من الكتب ما لم يقع اسمه الى كثير من الناس قط، وماكنت رأيته من قبل، ولا رأيته أيضاً من بعد، فقرأت تلك الكتب، وظفرت بفوائدها، وعرفت مرتبة كل رجل في علمه، فلما بلغت ثمان عشرة سنة من عمري، فرغت من هذه العلوم كلها وكنت إذ ذاك للعلم أحفظ، ولكنه اليوم معي أنضج، وإلا فالعلم واحد، لم يتجدد لي بعده شيء . .) .

اختلف الرواة في تحديد سنة ولادة ابن سينا وفي تاريخ حكماء الإسلام سنة ٣٧٠هـ وكذلك في الوافي وفي وفيات الأعيان . وفي مظان أخرى تراوحت سنة ولادته بين عام ٣٦٣هـ وعام ٣٧٥هـ . ولكنني أرى أن الأقرب الى الواقع والمنطق في مسيرة حياته كإنسان هي ٣٦٠هـ . تنقل بين الحواضر الإسلامية سواء طلباً للعلم أو طلباً للمجد السياسي . فقد مارس السياسة وخاض غمارها فأتعبته وأثرت على تكوين نفسيته كما أتعبت حياة اللهو التي كان يهواها فأثرت على جسده فأوهنت قواه وانهكته ومات في عمر الشباب ولما يتجاوز الثامنة من العقد الخمسين من عمره . في شهر رمضان وفي رواية ابن الأثير في شعبان سنة ٤٢٨هـ . تمتع ابن سينا بشهرة واسعة بين علماء الشرق الإسلامي والغرب الأوربي . الذي كان يُعرف بينهم باسم (AVECINA) ونُشرت عنه وعن علومه دراسات وبحوث كثيرة، فقد

أجرى (افيراري داجرادو) احصائية على بعض الكتب الأوربية، فسجل اسم ابن سينا فيها بأكثر من (٣) آلاف مرة بينما الرازي وجالينوس (١٠٠٠) مرة وهيوقراط^(١) (١٤٠) مرة . ولقد امتدحه (دانتي) في (الكوميديا الالهية) ووضعه بين عظماء العلماء وعده من أوائل الموسوعيين .

منجزاته وابداعاته : وهي كثيرة منها :

- اعتماده على الملاحظة التي كان يلاحظها من وصفه للعضو المريض تشريحياً وفيزيولوجياً والاستفادة من ذلك في تشخيص المرض .
- اعتماده على التجربة والاستفادة من تجارب من سبقه . يقول :
(. . .) وتعهدت المرضى فانفتح عليّ من أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة ما لا يوصف . . .) .

- لعله أول من قال بالعدوى وانتقال الأمراض المعدية عن طريق الماء والتراب وبخاصة عدوى السل الرئوي . كما قال في كتابه القانون .

- ولعله أول من وصف التهاب السحايا ، وأظهر الفرق بين التهاب الحجاب الفاصل بين الرئتين وبين ذات الجنب . (القانون) .

- عرّف الدودة المستديرة (الانكلستوما) كما جاء في نشرة طبية أصدرتها مؤسسة روكفلر الامريكية ، وذلك قبل الطبيب الايطالي (د. روينتي) بأكثر من (٨٠٠ سنة) .

- أول من اكتشف الفرق بين الإصابة باليرقان الناتج بسبب انحلال كريات الدم ، واليرقان الناتج بسبب انسداد القنوات الصفراوية .

- وصف مرض الجمرة الخبيثة وسماها (النار المقدسة) .

- وصف ويشكل دقيق السكتة الدماغية (الموت الفجائي) .

- كما عرف بعض العقاقير المنشطة لحركة القلب .

- أبدع (المركد) أي المخدر الذي يجب أن يعطى للمريض في العمليات الجراحية تخفيفاً لمعاناته من الألم .

(١) - هيوقراط أو هيبنوقراطس . عالم يوناني . اشتهر بأبحاثه في الرياضيات كان حياً سنة (٤٣٠ ق.م) .

- أبداع (الزرقة) التي تعطى تحت الجلد .
- وصف الالتهابات والاضطرابات الجلدية بشكل دقيق (القانون) .
- ويبحث في الأمراض الجنسية (القانون) وربما من معاناته منها من جراء لهوه وعيثة . إذ كانت له مغامرات جنسية كثيرة .
- شخص حمى النفاس عند المرأة وقال أنها ناتجة عن تعفن بالرحم .
- بين أهمية العلاج النفسي ، وأثره على الآلام العصبية ومرض العشق وقد مارس هذا العلاج وطبقه على كثير من المرضى .
- وقال بأن الرؤية أو الضوء كضوء البرق يسبق الصوت والسمع كصوت الرعد مثلاً . وتكلم عن العلاقة بين السمع وتموج الهواء .
- أبداع آلة تشبه آلة (الورنيير VERNIER) التي تستعمل لقياس طول أصغر من أصغر أقسام المسطرة المقسمة لقياس الأطوال بدقة متناهية (طوقان : تراث العرب ٢٩١) .
- أبداع كثيراً من المصطلحات الفلسفية . تقول المستشرق الفرنسية (أ. م. جواشون) في كتابها (فلسفة ابن سينا ص ٥٩ - ٦٠) (. .) لقد أصبحت المعجمية عند ابن سينا تامة التكوين طيعة وهذا مايلفت نظرنا الآن . . . الى أن تقول . . . (وعلى هذا فإن من المدهش حقاً أن نجد - عندما ننظم سلسلة من الكلمات الفنية لأرسطو وابن سينا - ان ثلث التحديدات السينوية مفقود عند أرسطو . . .) : وفي دائرة المعارف الإسلامية أن كتبه في الفلسفة قد حلت محل كتب أرسطو .
- اثاره ومؤلفاته :

وهي كثيرة في مختلف العلوم والفنون . وقد أحصاها الأب جورج شحادة القنوتاني في كتابه (مؤلفات ابن سينا) وقدرها بـ (٢٧٦) كتاباً ورسالة وقصيدة . وليس في هذا العدد عجباً إذا علمنا أن ابن سينا قد بدأ بالتأليف والتصنيف وهو في نحو العشرين من عمره ، ولم يترك سائحة إلا وكان يستغلها في التأليف سواء كان وزيراً أو منتقلاً أو مستقراً حتى أنه كان يستغل

أيامه في السجن ويتشاغل عنه في التأليف . فقد ذكر الأب قنواتي أنه قد صنف في سجنه بقلعة مزدجان كتاب الهداية وحي ابن يقظان ، والقولنج . وسأستعرض آثاره ومؤلفاته حسب كل علم صنف بها . واضعاً في الطليعة من كتبه :

- مقالة في سيرته الذاتية : التي ترجم فيها حياته . ولادته . وحداثته . وشبابه بكل تقلباتها . الثقافية والعلمية والسياسية وغيرها وقد ذكرنا في الصفحات السابقة بعضاً منها . طبعت بالعربية عدة مرات وترجمت الى الانكليزية . وقد اعتمد الأب قنواتي على هذه السيرة في وضع تصنيف زمني . حسب مراحل حياته بالإضافة الى تصنيف آخر حسب المواد العلمية التي ألف بها . ناهيك عن اعتماد معظم المترجمين عليها في وضع سيرة لابن سينا .

آثاره ومؤلفاته في الطب :

بحسب تصنيف الأب قنواتي قد بلغت (٤٢) كتاباً ورسالة . وذلك في كتابه (مؤلفات ابن سينا) وكانت أرقامها من الرقم ١١١-١٥٣ .

- القانون : بدأ بتأليفه في جرجان وكتب بعض أجزاء منه في الري وانتهى منه في همدان . ويقع في خمسة أبواب هي :

- ١- في الأمور الكلية في علم الطب أو الكليات .
- ٢- الأدوية المفردة .

٣- في الأمراض الجزئية الواقعة بأعضاء الإنسان ظاهرها وباطنها .

٤- في الأمراض التي إذا وقعت لم تختص في عضو .

٥- في الأدوية المركبة .

نقل هذه الموسوعة الطبية التاريخية من العربية الى اللاتينية (جيرار الكريغوني) وقد ضاع الأصل العربي لها . وفي سنة ١٥٩٣م = ١٠٠٢هـ ترجمت من اللاتينية الى العربية في روما . أما أفضل الترجمات فهي التي وضعها (أندريا الباغو ALBAGO) في أول سنة ١٥٢٧م = ٩٣٤هـ . ونسخها الخطية موجودة في متحف بال بسويسرا . وكانت آخر ترجمة سنة

١٦٥٨ م = ١٠٦٩ هـ . كما ترجم الى العبرية والى التركية بترجمة
د. مصطفى أفندي في القرن (١٨ م = ١٣ هـ) وتوجد هذه الترجمة في المكتبة
السليمانية باستنبول - قسم الحميدية برقم (١٠١٥).
أما (د. هيرشبورغ) فقد ترجم الى الألمانية القسم المتعلق بطب
العيون. وهو الكتاب الثالث من القانون.

طبع القانون في بوزلي بايطاليا سنة ١٤٩٢ م = ٨٩٨ هـ. وطبع بروما
سنة ١٥٩٣ م = ١٠٠٢ هـ. وطبع معه كتاب النجاة. ثم تعددت الطباعات في
أوربه لبعض أجزاء القانون وبلغات متعددة. كان في بعضها متن باللغة
العربية. ويقول د. بدوي في موسوعة المستشرقين ص ٣٨٢ في معرض
حديثه عن المطابع العربية في أوربه: (. . . إن أول انتاج لأول مطبعة عربية في
أوربه انشأها الكردينال (فرنند ودي مدتشي) كبير دوقات توسكانا. ابتداء في
٦ سبتمبر - ايلول - سنة ١٥٨٦ م = ٩٩٥ هـ. وبطبع كتاب القانون لابن سينا
ومعه كتاب النجاة الذي هو مختصر الشفاء. وتم إنجاز هذه الطبعة سنة
١٥٩٣ م = ١٠٠٢ هـ) ثم يقول: (والآن فلنذكر شيئاً عن وصف كتاب
الشفاء لابن سينا التي تمت في روما تحت عنوان (كتب (كذا) القانون في
الطب لأبي علي الشيخ الرئيس ابن سينا مع بعض تأليفه. وهو علم المنطق
وعلم الطبيعي وعلم الكلام.

*Liber Cononis de Medicina Cuyus Auctore est Abou Al
Scheich Al Reis Ibn Sina Accedunt Aliquot ejus Opuscula, in
Typographia. M. D.X.C.III. Cum Licentia Superiorum.*

ثم يصف د. بدوي الكتاب ويقول: (والكتاب يقع من ص (١-١١٢)
والثاني من ص (١١٣- ٢٨٠) ويرد بعد الكتاب الثاني مايلي: طبع نسخ
الكتاب الثاني من نسخة كانت بخط السيد الإمام اسماعيل بن الحسن
الحسيني. وذكر في آخر كتابه أنه نقل من تعليق الشيخ الرئيس أبي علي بن
سينا. والكتاب الثالث يقع من ص (٢٨١-٦١٠) والكتاب الرابع من ص
(١-١٧٦) والكتاب الخامس من ص (١٧٧-٢٦٨). ويتلو ذلك ٣٢ ورقة

فهرس عام للكتاب ثم ذكر المطبعة . . . وبهذا ينتهي كتاب القانون: ويتلوه كتاب (النجاة مختصر الشفاء لابن سينا) وقسم المنطق ويقع من ص (١ - ٢٤) ثم قسم الطبيعيات من ص (٢٥ - ٥٤) وقسم الالهيات من ص (٥٥ - ٨٥) والكتاب كله مطبوع في حجم ورقة (In - Fol).

وقد ذكر ترجمات مؤلفات ابن سينا وطبعاتها - القانون وغيره - (البرت فون هالر A. Von Haller) في كتابه (Bibliotheca Botanica) الذي صدر سنة ١٧٧١ م. (انظر ج١ ص ١٨٧ ومايتلوها) وكذلك في كتابه (Bibliotheca Medicinæ) الصادر عنه ١٧٧٦ م (انظر ج١ ص ٣٨٣-٣٩٣) (انظر ط ١ ص ٣٨٣-٣٩٣).

وفي طهران طبع من القانون سنة ١٢٨٤ هـ = ١٨٦٧ م القسم الأول باسم (كليات قانون الشيخ الرئيس) بإشراف أبي الحسنات قطب الدين أحمد. وطبع في لکناو بالهند سنة ١٣٢٨ هـ = ١٩٠٥ م. في خمسة أجزاء هي:

١ - في الكليات. وعليه شروح كثيرة لصعوبته منها شرح لمرزا محمد مهدي، في مقدمته ترجمة لابن سينا مختصرة من عيون الأنباء.

٢ - الأدوية المفردة.

٣ - في المعالجات.

٤ - في الحميات.

٥ - في الأدوية المركبة (الاقرباذين).

كما طبع في لکناو - أيضاً على الحجر كتاب الحميات من القانون بعناية محمد أشرف علي سنة ١٢٩٦ هـ = ١٨٧٨ م. وطبع ثانية سنة ١٣٠٨ هـ = ١٨٩٠ م كان فيها بعض الأخطاء في رسم الكلمات مما سبب ضياع وتشويه المعاني التي كان يقصد اليها ابن سينا.

وفي سنة ١٢٩٤ هـ = ١٨٧٧ م طبع في بولاق بمصر بثلاث مجلدات. ونشرته دار صادر في بيروت سنة ١٩٧٠ م = ١٣٩٠ هـ.

وفي سنة ١٩٦٢م = ١٣٨٢هـ نشر (د. جورجى برانيسكو) ملخصاً للقانون مترجم من اللاتينية الى اللغة الرومانية ، وذيله بتعليقات عن قيمة القانون وأثره في تطور الطب . وفي متحف الطب والصيدلة في رومانيا نسخة للقانون مطبوعة باللاتينية بحروف قوطية طبعها (هيركو لاتوس ايوانيس) في البندقية سنة ١٥١٢م = ٩١٨هـ . كما يوجد في مكتبة (باتهينوم) في مدينة (البابوليا) وفي المكتبة المركزية الجامعية في مدينة (كلوج رتابوكا) أعمال مطبوعة لابن سينا يعود تاريخها الى النصف الثاني للقرن ١٦م .

وقد وضع على القانون حواشي وشروح كثيرة من أهمها حاشية وضعها ابن التلميذ صاعد بن هبة الله - انظر ترجمته - بعنوان (الحواشي على كتاب القانون لابن سينا) . وفي هذا الصدد يقول د . البير زكي اسكندر أنه وجد في جامعة كمبردج مخطوطاً برقم (١٠ / ٥ / MSP) فيه جزء من الكتاب الثالث للقانون . وثبت معه بعد الدراسة أن ابن التلميذ كان يمتلك نسخة من القانون صححها على دستور المصنف وعلق عليها ووضع حواشي عليها ثم انتقلت من بغداد الى الشام بعد وفاته . . . كما شرح القانون الإمام فخر الدين الرازي وابن النفيس وابن القف . وفي الظاهرية نسخة خطية بعنوان (شرح كتاب القانون) برقم (٥٧ / ط / رقم قديم / ٧٨٠٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧ / ٣٣١) وفي الأحمدية بحلب نسخة بعنوان (تلخيص القانون) برقم (١١٨٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢١) . وصدر عن دار الكتاب العربي ومؤسسة المعارف في بيروت سنة ١٩٨٦م شرح لقانون ابن سينا لجبران جبور وتعليق أحمد شوكت الشطي من ص ٣٣٦ . كما يوجد في المكتبة البريطانية نسخة بعنوان (شرح اختصار كليات القانون) برقم (٦٢٨٥ / شرقي) وثانية بعنوان (خلاصة القانون) برقم (٩٠٠٥ / شرقي) وثالثة بعنوان (مختصر القانون) برقم (٥٧١٨ / شرقي) ورابعة برقم (٦٥٣٨ / شرقي) .

لم يقتصر انتشار وذبوع القانون على بلاد المشرق العربي بل تجاوزها

وانساح حتى وصل المغرب العربي والأندلس . وتناوله العلماء بالدرس والنقد . وفي صدد ذلك يقول د . البير زكي اسكندر في دراسة تحليلية لمؤلفات الرازي وابن سينا ص ٢٥٠ مايلي : (. . .) وأما في قرطبة فقد نقد ابن زهر كتاب القانون وأطرحه . ولعل رفض كتاب القانون هو الذي دفع أبا مروان بن زهر الى تأليف كتاب (التيسير في المداواة والتدبير) . كما حث ابن رشد على تأليف كتاب (الكليات) وبذلك تكون جملة كتابيهما كمرجع كامل في صناعة الطب . .) .

أما في أوربه فقد انتشر كتاب القانون وترجم كما بينا وظل يدرس في جامعتي (مونبليه ولوفان) حتى سنة ١٦٥٠م = ١٠٦٠هـ . وفي سنة ١٣٤٠م = ٧٤١هـ . اعتمد القسم الأول من القانون في المنهاج الرسمي المقرر لمن يرشح نفسه لنيل درجة علمية عليا في الطب في جامعة (مونبليه) في فرنسا . وجاء في مجلة (بريد اليونيسكو) عدد تشرين الأول سنة ١٩٨٠م ص ٣٨ أن كتاب القانون ظل يدرس في جامعة بروكسل في بلجيكا حتى سنة ١٩٠٩م = ١٣٢٧هـ .

حُقق القانون عدة مرات . وقد صدر سنة ١٩٨٧م عن مؤسسة عزالدين في بيروت نسخة محققة من خمسة أجزاء بعناية ادوار القش تألف من (٢٧٨٣) . وطبعته دار صادر - بيروت ١٩٧٠م في (٤٧٤ص) ثم دار الفكر في بيروت أيضاً سنة ١٩٨٠م في جزئين و (١١٣٤ص) .

نسخ القانون الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٨/ ط - رقم قديم / ٥٤٥١) تم تحريراً في شهر ربيع الثاني سنة ١٠٣٠هـ على يد عبد المجيد المصري العناقي . وثانية برقم (١٩/ ط - رقم قديم / ٧٩٥٥) وثالثة برقم (٢٠/ ط - رقم قديم / ٧٨١٩) من سنة ٩٥٩هـ . ورابعة برقم (٢١/ ط - رقم قديم / ٧٦٧٨) بعنوان (الكليات في الطب) . وخامسة تحوي النصف الأول من الكتاب برقم (٢٢/ ط - رقم قديم / ٧٩٥٦) وسادسة بعنوان (الكليات في الطب) برقم

(٢٣/ ط - رقم قديم / ٧٩٨١) وقع الفراغ من تنميقه يوم السبت في ذي الحجة سنة ٧٤٤هـ في بلدة اردبيل بالمدرسة الشريفة الركنية على يد محمد بن حسن الأملي . وسابعة تحتوي قسم من الكتاب الثالث برقم (٢٤/ طب - رقم قديم / ٣١٣٦ / طب / ١١) كان الفراغ منها سنة ٥٤٢هـ، ولعلها أقدم نسخ القانون . وثامنة تحوي القسم الثالث من الكتاب الثالث برقم (٢٥/ ط - رقم قديم / ٣١١٧ / طب / ١٢) . وتاسعة برقم (٢٦/ طب - رقم قديم / ٣١٣٨ / طب / ١٣) . وتحوي القسم الأخير من الكتاب الثالث كمل في العشر الأخير من جمادى الأول سنة ٥٤٢هـ . وعاشرة تحوي القسم الأول من الكتاب الرابع برقم (٢٧/ ط - رقم قديم / ٣١٣٤ / طب / ١٩) . وحادية عشر تحوي الجزء الأخير والثاني من الكتاب الرابع برقم (٢٨/ ط - رقم قديم / ٣١٣٥ / طب / ١١) . والثانية عشر برقم (٢٩/ ط - رقم قديم / ٣١٣٩ / طب / ١٤) وتحوي الجزء الأول من الكتاب الخامس . الثالثة عشر تحوي الكتاب الخامس في الاقرباذين برقم (٣٠/ طب - رقم قديم / ٣١٤٠ / طب / ١٥) ولعلها النسخة الثانية في القدم بين مخطوطات الظاهرية جاء في آخرها (تم الكتاب الاقرباذين ويتمامه تمت الكتب الخمسة المشتملة على القانون وذلك في شهور سنة ٥٧٧هـ . كتبه وماقبله أبو الفتوح عبد الله بن أبي المعمر بن المبارك المستملي . .) . والرابعة عشر تحوي بعض قسم من الكتاب الثالث برقم (٣١/ طب - رقم قديم / ٨٧٧٩) . والخامسة عشر تحوي القسم الأخير من الكتاب الرابع والجملة الأولى من الخامس . برقم (٣٢/ طب - رقم قديم / ٦٧٥٥) .

٢- بيروت - مكتبة د . سامي حداد برقم (٢٣) من حوالي القرن ١٢هـ . وأخرى برقم (٢٤) في حوالي القرن ١٠هـ تحتوي على جزء من كتاب القانون .

٣- الموصل - خزانة داود الجليبي برقم (٦ / ٢٠) وثانية برقم (٦ / ٢١) بخط عبد الرزاق الجليبي من سنة ٩٦٧هـ . وثالثة في خزانة جامع النبي

- شليث برقم (١٥ / ٣) أتم نسخها محمد الكرمانى سنة ١١٢١ هـ. ورابعة
بالخزانة الأمينية برقم (١٩ / ٤).
- ٤ - بغداد - المجمع العلمي من ستة أقسام أرقامها (٣٠ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ / طب) مصورة عن نسخة بكلية بغداد.
- ٥ - دار الكتب المصرية برقم (٥٠٠ / طب - ف / ١٠٢٤) أتم نسخها
ابراهيم بن أحمد بن عبد الرحمن بن علي الشهرزوري سنة ٦٢٠ هـ. مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٧).
- ٦ - دار الكتب القطرية نسخة للجزء الثاني برقم (١٠١١ / ج٢).
- ٧ - تونس - حسن حسني نسخة للجزء الثاني برقم (١٨٤٧٣) بخط
أندلسي عتيق جداً من القرن ٦ هـ.
- ٨ - استنبول - متحف الأوقاف برقم (٢١٠٤) فرغ منها أحمد بن
حسن بن محمد بن الطرح في غرة جمادى الأولى ٧٢٧ هـ.
- ٩ - استنبول - مكتبة رئيس الكتاب - السليمانية نسخة بعنوان (القانون
الأصغر في الطب) ضمن مجموع برقم (٣ / ١٠٣) من الورقة
(٧٥-١٠٣ ب) من سنة ٦٧٠ هـ.
- ١٠ - استنبول - ولي الدين جار الله برقم (١٥٢٤ / مكرر - ف / ٨٧٤)
نسخها عن أصل ابن سينا مظفر بن عمر الميفارقي بمدينة السلام سنة ٥٥٦ هـ.
مصورة بجمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٦).
- ١١ - حيدر أباد - الأصفية برقم (١٠٢ / طب / ٣١٦٨) مصورة بجمعهد
التراث بحلب برقم (١٠٢١) من القرن ٦ هـ تقريباً. وأخرى برقم
(١٩٠ / طب - ف / ٣١٦٩) من أواسط القرن ٨ هـ. مصورة بجمعهد التراث
بحلب برقم (١٠٢٠).
- ١٢ - خدابخش - بتنه برقم (٢١٦٠ / ف / ٣١٢٥) من سنة ٦٢٧ هـ.
برسم خزانة أوحى بن اسماعيل الطبيب الجيزاني مصورة بجمعهد التراث بحلب
برقم (١٠١٩).

- ١٣- رضا رامبور برقم (٣٢٠٨/ف/٣٠٦٣) من القرن ٧هـ تقريباً.
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٨).
- ١٤- طهران - الجامعة - المكتبة المركزية برقم (١٨٨٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٠٣) وثانية للكتاب الرابع برقم (١٨٩٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٠٤).
- ١٥- نيويورك - المكتبة العامة - القسم الشرقي نسخة للمجلد الثاني - في الأدوية المفردة من القانون في الطب نسخت في المائة العاشرة للهجرة .
- ١٦- واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٥٣/آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦٩) في الجامعة الأردنية .
- ١٧- نيوهافن - جامعة ياييل ثلاث نسخ ضمن مجموع من القرن ١٢هـ .
- ١٨- جامعة هارفرد نسخة بدون رقم .
- ١٩- لوس انجلس - الجامعة برقم (٤٠/MSAR) ويذكر د. ألبيرزكي اسكندر أنه اكتشف بجامعة كاليفورنيا بلوس أنجلس جزء من القانون للكتابين الرابع والخامس ضمن مجموع برقم (١٠٨/MSAR) .
- ٢٠- الاسكوريال نسخة للجزء الأول برقم (٨٢٢) في فهرس غزيري برقم (٨١٨) . ونسخة ثانية للجزء الثاني برقم (٨٢٣) في فهرس غزيري برقم (٨١٩) . وثالثة قطعة من الكتاب الرابع برقم (٨٢٧) في فهرس غزيري (٨٢٣) وهي في (القول في النفاخات . . . والحمرة وأصنافها . . . والأورام الباردة . . . والجلدام . . .) .
- ٢١- مكتبة ويلكم عدة نسخ لبعض أجزاء القانون بالأرقام (٣) (٦) (١/١) (ب/١) (ب/٦٦) (ب/٨٠) (٤) (٤/٦٦) (٤٩) (٤١) (٨٢) (٨٣) (١٥٥/شرقي) (١٢٦) (٤٦) (١٥٢) انظر فهرس ويلكم ص ١٥٦-١٦٥ .
- مجموع في الطب : في الظاهرية برقم (١٣٨/ طب - رقم قديم/ (٤٧٣١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥٥/١١) .
- المختصر في الطب : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٢/٦١٤/٦١٥/ مجاميع) .

- دستور في الطب : في طهران - المكتبة المركزية بالجامعة من مجموع
نوادير الطب برقم (٨٠٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٨).

- الدستور الطبي : نسخه الخطية في :

١ - مصر - سوهاج (٢٣٠/ف/٤٩٢) من القرن ٨ هـ تقريباً. مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (٩٩٠).

٢ - في رضا رامبور مخطوطتان برقم (٣/٤٢٣/ف/٣٠٦١)
مصورتان بمعهد التراث بحلب برقم (٩٨٩) من القرن ١١ هـ.

- أرجوزة في الطب : طبعت في لكانا بالهند بعنوان (الأرجوزة
السينائية) سنة ١٢٦١ هـ وطبعت النص العربي وترجمة لاتينية في باريس سنة
١٩٥٦ م. وطبعت مع تحليل ودراسة للمستشرق (كروجر H.C. Krueger)
سنة ١٩٦٣ م بعد أن ترجمت الى الانكليزية نثراً. وصدر لها ترجمة أخرى
بالفرنسية. حققها د. زهير البابا وصدرت عن معهد التراث بحلب سنة
١٩٨٤ م. كما ترجمها الى العبرية (أرمنجو يهوذا بن موسى الكاهن).
نسخها الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٤٠/ط-م/رقم قديم/٥٠٦٤) من سنة
١٢٥٥ هـ مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥١).

٢ - بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٢٥) وثانية برقم (٢٦) فرغ
منها الحاج حسن نجل الحاج محمد عُرف بالجللفاط في ١٢ جمادى سنة
٩٦٨ هـ. وثالثة برقم (٢٧) من القرن ١٠ هـ تقريباً. ورابعة برقم (٢٨) من
القرن ١٠ هـ تقريباً.

٣ - خلدابخش - بتنه برقم (٢٥٥٩/٢-ف/٣١٣٧) من سنة
١٢٥٥ هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥١).

٤ - الاسكوريال ضمن مجموع يتألف من (٢٣) مخطوطة برقم
(٧٨٨) في فهرس غزيري برقم (٧٨٤) مطلعها :

الحمد لله العلي الماجد رب السماوات المليك الواحد

٥- في مكتبة ويلكم برقم (٧/ شرقي/ WMS) وأخرى برقم (١٢٩/ شرقي).

٦- لندن - المكتبة البريطانية برقم (١/ ٣٦٩١/ شرقي) وثانية بعنوان (شرح الأرجوزة في الطب) برقم (١٣٠٠٤/ شرقي).

- أرجوزة في الوصايا الطبية: من (٧١) بيتاً في تحديد الأوقات المختارة لتناول الأدوية. نسخها الخطية في استنبول - أحمد الثالث برقم (٣٤٤٧/ ٧٥/ ف/ ٦٥٣) من القرن ١٠هـ.

- مجموعة الأراجيز في الطب: في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٣٤/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦١) بالجامعة الأردنية.

- أرجوزة في أسباب الحميات: في مكتبة ويلكم برقم (١٠٠/ شرقي) حققها د. داود التامري - البصرة سنة ١٩٨٣هـ.

- أرجوزة في التشريح: في مكتبة ويلكم برقم (١٢٩/ شرقي) وثانية بعنوان (أرجوزة في التشريح عموماً) برقم (١٢٩/ شرقي).

- بعض مسائل في كتاب التشريح الصغير: في الظاهرية برقم (١٤٠/ ط - رقم قديم/ ٥٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦/ ٣٢٠).

- الألفية في الطب: وتتألف من (١٣١٦) بيتاً. شرحها ابن رشد وكثيرون غيره. ترجمت الى اللاتينية في القرن ١٥م. وفيها يشدد ابن سينا

على الوقاية من الأمراض ويفضلها على الطب العلاجي وفي ذلك يقول:

الطب حفظ صحة برء مرض من سبب في بدن منذ عرض

- حفظ الصحة:

١- في خدابخش - بتنه برقم (٢٥٥٩/ ٥/ ٣١٣٧) من القرن ١٢هـ.

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٣٤).

٢- في حيدر آباد - الأصفية برقم (٤١/ ٢٥/ مجاميع - ف/ ٣١٦٧)

من القرن ١٢هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٣٥).

- شطر الغب في علاج الحمى: في حيدر آباد - الأصفية برقم

(١٦/ ٤١/ ف/ ٣١٦٧) من القرن ١٢هـ.

- المعادن الصحية : في مكتبة معهد التراث العلمي بحلب برقم (٤/ انطاكي).

- أرجوزة الخواص المجربة : في جامعة برنستون - ضمن مجموعة جارت من الورقة (٦٤ - ٧٢) مصورة على شريط برقم (٢٨٠) بالجامعة الأردنية .

- أرجوزة في المجربات في الطب : نظمها قبل وفاته بأربعين يوماً . وفيها يظهر اعتماده على تجاربه الشخصية في المعالجات الطبية . وتتألف من (١٣٥) بيتاً من ورقة واحدة . مطلعها :

بدأت باسم الله في النظم الحسن أذكر ماجربته طول الزمن
وختامها :

هذا الذي جربته في عمري نظمته للمقتني لأثري
نسخها الخطية في :

١ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٤٨٢٩ / ٣١ / ف / ٧٧٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥٠) .

٢ - نيويورك - المكتبة العامة ضمن مجموع - القسم الشرقي بخط قديم من القرن ٨ هـ .

- أرجوزة في تدبير الصحة في فصول السنة الأربعة : نسخها الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٤٠ / ط . م - رقم قديم / ٥٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٩٧ / ٤ / مجموع) .

٢ - بغداد - خزانة الأوقاف بعنوان (أرجوزة في الفصول الأربعة وأغذيتها) برقم (٦٠٥ / ٣ / مجاميع) .

٣ - تونس - حسن حسني بعنوان (الفصول الأربعة ومايلئم كل فصل) برقم (١٨٨٠٩) .

٤ - ويلكم برقم (١٧ / شرقي) .

- دفع المضار الكلية عن الأبدان أو تدارك أنواع الخطأ الواقع في التدبير: حققها د. زهير البابا وصدرت مع الأرجوزة في الطب وكتاب الأدوية القلبية بمعهد التراث بحلب سنة ١٩٨٤م نسخها الخطية في:
- ١- مكتبة د. سامي حداد برقم (٢٢) من القرن ١٠هـ ظناً.
 - ٢- مصر - سوهاج برقم (١٠٠ / طب - ف / ٤٩٣) نسخت في مراغه سنة ٦٨٧هـ. وأخرى وضعها باسم أبي الحسن أحمد بن محمد السهلي وزير علي بن المأمون خوارزمشاه برقم (٢٣٠ / طب - ف / ٤٩٢).
 - ٣- استنبول - أحمد الثالث برقم (٣ / ٢٠٦١ / ف / ١١٥٤) مطابقة لنسخة سوهاج رقم (١٠٠) من القرن ٩هـ مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٠).
 - ٤- استنبول - الحميدية بعنوان (تدارك الخطأ الواقع في الطب) ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٦٠٠-٦١٩) من القرن ٩هـ.
 - ٥- حيدر أباد - الأصفية برقم (١٣ / ٤١ / مجاميع - ف / ٣١٦٧) من القرن ١٢هـ مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦١).
 - ٦- جامعة لوس انجلوس برقم (١٠ / ٧٨ / MSAR).
 - ٧- واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٧٣ / آ / مجموعة سومر) بخط محمد هاشم من سنة ١١٢٠هـ. أولها (في صفة المأكولات وملاءمتها للجسم. مصورة على شريط برقم (٤٨) في الجامعة الأردنية.
 - ٨- مكتبة ويلكم بعنوان (دفع المضار الكلية عن الأبدان الانسانية) برقم (٤٧ / شرقي).
 - ٩- لندن - المكتبة البريطانية برقم (٢٠٨ / ١٧٨ / ف / ٢ / ٨٢٠ / شرقي).
 - التحفة العزيزة في الأغذية (منظومة):
 - ١- في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٧٩٣٦).
 - ٢- في تطوان - المغرب - مكتبة الأمة ضمن مجموع برقم (١٢٦).
 - مسائل معدودة في الطب: نسخها الخطية في:

- ١ - الهند - خدابخش - بتنه برقم (٢٣/٢٥٥٩/ف/٣١٣٧) من القرن ١٣هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٥٧).
- ٢ - حيدر آباد - الأصفية برقم (١٤/٤١/مجاميع-ف/٣١٦٧) من القرن ١٢هـ.
- ٣ - رضا رامبور برقم (١/٤٢٣/ف/٣٠٦١) من القرن ١١هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٥٩).
- الرسالة في الفصد: نسخها الخطية في:
١ - حيدر آباد - الأصفية برقم (٤١/٢٧/ف/٣١٦٧) من القرن ١٢هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١١).
- ٢ - خدابخش - بتنه برقم (٤/٢٥٥٩/ف/٣١٣٧) من القرن ١٢هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٢).
- ٣ - واشنطن - المكتبة الطبية برقم (١/٥٨/آ) مصورة على شريط برقم (٤٦) بالجامعة الأردنية.
- رسالة في الباه: في المتحف البريطاني برقم (٢٣/٤٠٣/ف/٨) من القرن ١١هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٧٢).
- رسالة قولنج من مجموع نوادر الطب:
١ - في جامعة طهران - المكتبة المركزية برقم (٨٠٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٨).
- ٢ - في مكتبة ويلكم برقم (٦٨/شرقي/ WMS) من سنة ١٠٦٣هـ.
- كتاب القولنج وأنواعه ومداواته: صنفه بطلب من الأمير نصر الدولة ليضعه في خزانته. في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٥٥/آ/مجموعة سومر) في آخرها نقص. مصورة على شريط برقم (٥٦) بالجامعة الأردنية.
- ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٤٣). حققه د. داود التامري - البصرة ١٩٨٣ م. كما حققه صبحي حمامي وترجمه الى الفرنسية. ونشره معهد التراث بحلب بالتعاون مع معهد المخطوطات.

- قولنج: نسخه الخطية في:

- ١- مصر - سوهاج (١٠٠ / طب / ف / ٤٩٢) مضمرة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٣٠).
 - ٢- رضا - رامبور برقم (٥ / ٤٢٣ / ٣٠٦١) مضمرة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٩).
 - ٣- حيدر آباد الأصفية برقم (٤١ / ١٩ / مجاميع / ٦٧ / ٣) مضمرة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٨).
- الاستبصار في علاج أمراض الأبصار: ويقع في أربعة فنون:
- ١- في حد العين وماهيتها في مقالة.
 - ٢- في ذكر أمراض العين الخفية عن الحس وأسبابها وعلاماتها وعلاجها وهو خمس مقالات.
 - ٣- في ذكر الأمراض الخفية عن الحس العارضة لرتوبات العين الثلاثة الجليدية - الزجاجية - البضية وهو في خمس مقالات.
 - ٤- في الأكحال. والأشياف^(١) والحبوب والسفوفات^(٢) والمطبوعات وهو من مقالة واحدة. نسخه الخطية في الظاهرية برقم (٥٧١٠) من القرن ٨هـ تنقص ورقة واحدة. في مقدمتها (بسم الله الرحمن الرحيم... . وبعد فينبغي لمن أراد الاشتغال بعلاج أمراض العين. أن يتدبّر أولاً بمعرفة حد العين وماهيتها. وطبيعتها. ومنفعتها، وأجزائها والأمراض الواردة عليها، ليعلم إذا حصل للعين مرض. ماهو ذلك المرض وفي أي جزء من أجزائها عرض، فيتحيل في إزالته ذلك الجزء ثم يردّه الى حالته الصحية التي خرج عنها، ولا سبيل الى الوصول لذلك إلا بعد معرفة ماتقدم ذكره، وقد رأيت جماعة ممن تصدى لهذا الفن، لم يعلموا ذلك. ولا نظروا اليه، ولا اشتغلوا به، ولا التفتوا إليه. فاستخرت الله في تأليف كتاب مختصر أذكر فيه جميع

(١)- أدوية للعين. تستخدم كسواغات لعلاج العين سائله أو يابسه (COLLYrium).

(٢)- مستحضرات صيدلانية تسف سفاً.

ما يحتاج اليه من أراد الاشتغال بهذا الفن، ليكون تبصرة للمبتدي، وتذكرة للمنتهي. وسميته بكتاب الاستبصار في علاج أمراض الأبصار...).

ونسخة ثانية برقم (٨٩٢٦) من القرن ١٠ هـ مخرومة في مواضع متعددة. تبدأ بالبواب الخامس من المقالة الأولى من الفن الثاني. ماسقط منها الفن الأول بكامله مع أربعة أبواب من المقالة الأولى من الفن الثاني. وسقطت الأبواب الثامن والتاسع من المقالة الثانية من الفن الثاني وسقط الباب الثاني من المقالة الأولى من الفن الثالث. وأواخر الفن الرابع في الحديث عن السفوفات.

- أرجوزة في معرفة التنفس والنبض: في حيدر أباد - الأصفية برقم (١٥ / ٤١ / ف / ٣١٦٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٨) وثانية برقم (١٤ / ٤١ / ف / ٣١٦٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٣) من القرن ١٢ هـ.

يقول الأب جورج شحادة القنوتاني: وقد نُسخَت أيضاً باسم (الفصول المستفادة في الطب) وهذا الاسم مثبت على نسخة ايا صوفيا برقم (٣٦٨٣). ونسخة بنكيبور برقم (٤ / ١٠٨ / ٢٣) ونسخة رامبور برقم (١ / ٤٩٠) ويظهر أن هذه التسمية مستمدة من خاتمة النسخ.

- أرجوزة في النبض: مطلعها:

وبعد فالنبض دليل صادق
يعرفه من الأطباء الحاذق
- رسالة في طبائع الأغذية: في رامبور - مكتبة رضا برقم (٢ / ٣٢٠ / ف / ٣٠٦٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥٦).

- مقالة في الهندباء: في جامعة استنبول - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٣١٨ - ٣٢٢) من القرن ٦ هـ.

- رسالة في السكنجيين^(١) ومضاره: نسخه الخطية في:

١ - استنبول - لا له لي برقم (٣ / ١٦٤٧ / ف / ٨٢٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٢٠) من القرن ٩ هـ.

(١) - لفظ فارسي، من الخل المزوج بالعسل أو شراب يُتخذ من خل وسكر.

- ٢- رامبور- مكتبة رضا برقم (٤/٤٢٣/ف/٣٠٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٨) .
- ٣- حيدر آباد - الأصفية بعنوان (رسالة في منافع السكنجيين) برقم (١٨ / ٤١ / ف/ ٣١٦٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٧) من القرن ١٢هـ.

- فوائد الزنجبيل^(١) قصيدة مطلعها :

ياحفظاً أسرار الزنجبيل في الوري خصصت من المولى بكل كريمه
فمن يشتكي البرد القديم بصلبه وأوجاعه في كل يوم وساعة
نسخها الخطية في استنبول - السليمانية - لاله لي برقم (١٦٤٣)
بخط عبد الهادي القوصي سنة ١٠٦٣هـ.

- مختصر اقرباذين ابن سينا : في دمشق -الظاهرية برقم (١٣٩) / طب
- رقم قديم / (٥٥٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩١ / ١٣ / مجموع) .
- الأدوية القلبية : صنفه سنة ٤٠٦هـ = ١٠١٥م . ويبحث فيه عن
سيكولوجية الإنسان ويربط بين عمل القلب والوضع النفسي للإنسان .
ويقول : (إن الأمراض النفسية ترتبط بأسباب موضوعية ناجمة عن خلل
يطرأ على بعض أعضاء الجسم الإنساني ونشاطها . وبذلك خالف من يرفض
هذه العلاقة من الأطباء الذين سبقوه أو عاصروه) . ترجمه الى اللاتينية
(ارنولد الفيلاونوفي)^(٢) . وحققه د . زهير البابا وصدر عن معهد التراث
بحلب سنة ١٩٨٤م .

(١) - تقوم بعض المؤسسات العلمية الطبية بتجارب على الزنجبيل وفوائده بالنسبة لمرضى الروماتزم وبخاصة في الداءمرك . قال تعالى [ويسقون فيها كأساً كان مزاجها زنجبيلاً] من سورة الإنسان (الآية ١٧) . في الطب النبوي لابن قيم الجوزية تعداد لفوائده منها ملين للبطن معين على الهضم طارد للريح مسكن للمغص . . .

(٢) - ارنولد الفيلاونوفي ولد في بلنسية . كان يتقن العربية والعبرية واليونانية درس الطب في إيطاليا ب نابولي . طبيب الملك اراغون الاسباني . ترجم كثيراً من الكتب العلمية العربية في (٧١٣هـ = ١٣١٣م) .

- خصب البدن لجالينوس : ترجمة ابن سينا . في استنبول - ايا صوفيا برقم (٢/ ٣٥٧٢ / ف/ ٧٥٩) من القرن ١٠ هـ . ذكره بروكلمن في (الملحق ١/ ٨١٢) .

آثاره ومؤلفاته في الطبيعة والكيمياء :

- الآثار العلوية : في استنبول - بني جامع .
- رسالة في إبطال أحكام النجوم : نسخها الخطية في :
 - ١ - استنبول - حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٥٧٦ ب - ٥٨٥ ب) من القرن ٩ هـ . ونسخ أخرى في أحمد الثالث . كوبرلي . جامعة استنبول . ليدن . المتحف البريطاني .
- رسالة في الأجرام العلوية : طبع في استنبول في مطبعة الجوائب سنة ١٢٩٨ هـ . وفي مصر سنة ١٣٢٨ هـ ونشرت مع مجموعة (تسع رسائل) في القاهرة . نسخها الخطية في :
 - ١ - استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٤) من الورقة (٩٠ آ - ١٠٦ آ) من القرن ٧ هـ . وأخرى برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٩٢ آ - ١٠٢ ب) من القرن ٦ هـ .
 - ٢ - استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٤٥٦) من الورقة (٣٣ ب - ٤٣ آ) من ٧ هـ .
 - ٣ - استنبول - راغب باشا بعنوان (جواهر الأجسام السماوية) ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (١٦٨ ب - ١٧٥ ب) .
 - ٤ - استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٤٩١ ب - ٤٩٨ آ) من القرن ٩ هـ .
 - ٥ - بغداد - المجمع العلمي برقم (٤/ رياضيات) مصورة عن نسخة القاهرة .
 - ٦ - دار الكتب المصرية برقم (٣٩٣/ فلسفة) مصورة عن نسخة في المتحف البريطاني وقد وردت بعدة عناوين (جواهر الأجرام العلوية

السمائية). (رسالة في الجسم السماوي). (رسالة الفوائد في الرأي المحصل عند الأقدمين في جوهر الأجرام السماوية وبيان مذهبهم). (الجوهر الثمين). (جواهر الأجسام السماوية).

- العلم الطبيعي: وهو طبيعيات (النجاة) ذاتها. نسخها الخطية في مكتبة أوبسالا بالسويد وأخرى في مكتبة مؤسسة هرتفرد الامريكية.

- رسالة لواحق الطبيعة: وهي كتاب (العلم الطبيعي) ذاته. الموجود في أوبسالا وهو مطابق لطبيعيات (النجاة). نسخها الخطية في بغداد. المجمع العلمي العراقي برقم (١٥/ رياضيات) مصورة عن نسخة في معهد المخطوطات العربية في القاهرة وتوجد أيضاً نسخ لها استنبول بمكتبة أحمد الثالث ونور عثمانية.

- رسالة في حدوث الأجسام: نسخها الخطية في استنبول. مكتبة يني جامع. وفي الاسكوريال.

- رسالة في حد الجسد أو الجسم: في استنبول. الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٥٨٦ب - ٥٩٠آ) من القرن ١٠هـ. وفي أحمد الثالث ونور عثمانية وكوبرلي.

- ملخص كتاب الكون والفساد: نسخة في مكتبات استنبول. أحمد الثالث. الحميدية- راغب باشا.

- رسالة في النهاية واللانهاية:

١- في استنبول - حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٥٦٥ب - ٥٧٦ب) من القرن ٩هـ.

٢- في جامعة استنبول - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من القرن ٦هـ. وهناك نسخ لها في: ليدن، والمتحف البريطلاني ورامبور.
- أجوبة مسائل أو ست عشرة مسألة سأل عنها أبو الريحان البيروني: نسخها الخطية في:

١- استنبول - فيض الله ضمن مجموع برقم (٢١٨٨) من الورقة (٢٢٢١آ - ٢٢٣٦آ) من القرن ٨هـ.

٢- استنبول - أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٧٣٧) من الورقة (١ب-٧ب) من القرن ٨هـ. وكذلك توجد نسخ خطية أخرى في طهران. رامبور. ليدن. بودليان. امبروزيانا.

- الفضاء: وله نسخ خطية في مكتبات استنبول وبرلين.
- في أن الكمية والبرودة والحرارة ليست بجوهر: في استنبول - اياصوفيا.

- كنوز المغرمين (بالفارسية): لعله الترجمة الفارسية لرسالة (النيرنجيات) ونسخها الخطية في استنبول بمكتبتي حميدية وكوبرلي.
- النفس الفلكية: نسخها الخطية في ايا صوفيا ونور عثمانية باستنبول.
- القوى الطبيعية: في:

١- استنبول - أيا صوفيا برقم (١١/٤٨٢٩/ف/٧٧٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٦) من القرن ١٠هـ.

٢- مصر - سوهاج - نسخة مبتورة في أولها برقم (٢٣٠/طب/ف/٤٩٢) من القرن ٨هـ.

- رسالة في جوهر النار: في استنبول - الجامعة القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٨٦ب - ٨٨آ) من سنة ٦٩٩هـ.

- تسع رسائل في الحكمة والطبيعات: طبعت في مطبعة الجوائب باستنبول سنة ١٢٩٨هـ وفي مصر سنة ١٣٢٦هـ = ١٩٠٨م. وفي الهند سنة ١٢٩٨هـ = ١٨٨٠م.

- رسالة في الحدود: طبعت مع مجموعة تسع رسائل وكانت الرسالة الرابعة منها. نسخها الخطية في:

١- استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٩٢آ - ٣٠٧آ) من القرن ٦هـ. وثانية ضمن مجموع برقم (٤٥٥٤) من الورقة (١٧آ - ٣٨ب) من القرن ٧هـ.

٢- استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (٥٣٦آ - ٥٤٤ب) من القرن ٩هـ.

٣- استنبول - حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٥٣٦-٥٤٤ب) من القرن ٩هـ. ولها نسخ أخرى في بودليان، المتحف البريطاني، رامبور، برلين، ليدن، القاهرة.

- رسالة في خطأ من قال أن الكمية في جوهر أو أن الكمية والبرودة والحرارة ليست بجوهر: في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٨٣ - ٢٨٥) من القرن ٦هـ ولها نسختان في ايا صوفيا.

- رسالة أسباب الرعد والبرق: نسخها الخطية في:

١- دار الكتب المصرية برقم (٣٩٠/ فلسفة) مصورة عن نسخة المتحف البريطاني.

٢- بغداد - المجمع العلمي العراقي ضمن مجموع برقم (٢٠/ رياضيات) مصورة عن نسخة في معهد المخطوطات العربية في القاهرة.

٣- المتحف البريطاني برقم (٦٦٥٩ / Add). بورقتين. يليها رسالة للمؤلف في قول الصوفية (من عرف سر القدر فقد لحد) في صفحة ونصف. طبعت هذه الرسالة مع مجموعة رسائل في حيدر أباد سنة ١٣٥٣هـ - الرسالة الثانية -

- رسالة الى أبي الفرج عبد الله بن الطيب راداً عليه فيما ذكره من القوى الطبيعية. وهي الجاذبية والماسكة والهاضمة والدافعة وأنها قوة واحدة: نسخها الخطية في:

١- استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٨٨ب - ٩١ب). من سنة ٦٩٩هـ.

٢- شهيد علي ضمن مجموع برقم (٢٠٩٢) من الورقة (٧٢ب - ٧٤ب) من القرن ٨هـ.

- رسالة النبات والحيوان: في مكتبة البارودي الخاصة - بيروت. ترجمت الى اللاتينية.

- كتاب في الميزان .

- رسالة في الاكسير : ينفي (روسكا) نسبتها الى ابن سينا . بينما يؤكد (أحمد آتش) نسبتها اليه . أهم ما فيها نفيه القاطع لمسألة استنباط الذهب من الفضة أو الفضة من النحاس . في استنبول - أحمد الثالث برقم (٣٤٨٣) من خطوط القرن ٩ هـ . وثانية برقم (١٥٨٤) من سنة ٩١٤ هـ . وثالثة برقم (٣٤٤٧) .

- رسالة في أمر المستور من الصنعة : وجهها الى الشيخ أبي عبد الله الحسن بن محمد السهلي - انظر ترجمته - نسخها الخطية في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٥٠ب-٢٦٠ب) من القرن ٦ هـ . وأخرى ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٣٨٣ب - ٣٩٠ب) من القرن ٩ هـ .

- رسالة الشيخ الرئيس أبي علي بن سينا الى أبي الريحان البيروني : في طهران - مجلس شوراي برقم (٥٩٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٥٥) .

- رسالة الى عبد الله البرقي في علم الصنعة جواباً لسؤاله في المعنى : في استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (٤٧٢٤) من الورقة (١١٨ب-١٢٠آ) من سنة (٧٠٠هـ) .

آثاره ومؤلفاته في الرياضيات والفلك :

- كتاب في الأرثماطقي - الحساب -

- رسالة في أمر الطول والعرض : في بغداد - المجمع العلمي برقم (٥/رياضيات) وأخرى ضمن مجموعة رسائل برقم (٨/٣٢/مجاميع) .

- رسالة في أن الزاوية التي في المحيط والمماس لا كمية لها .

- رسالة في الزاوية : كتبها الى الشيخ المسبحي (منظومة) في :

١ - استنبول - برتوياسا ضمن مجموع برقم (٦١٧) من الورقة

(١٢٦ب - ١٣٤ب) من القرن ٨ هـ .

٢- استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٩٢-١٠٢) من سنة ٦٩٩ هـ.

- مقالة في حجج المهندسين: في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٤-١٦ ب) من سنة ٦٩٩ هـ.

- أرجوزة في الفصول الأربعة: من (١٣٠) بيتاً. مطلعها:

ياسائلي عن صحة الأجساد اسمع هداك الله الي رشاد

إن استقامة الوجود أربعة فيها مضرات وفيها منفعة

نسخها الخطية في دمشق - الظاهرية برقم (٤٤١٦).

- بيان الأرصاد الكلية التي عُلِمَ منها الأحكام الكلية في هيئة الفلك

وتقدير الحركات: صنفه في جرجان. نسخته الخطية في دمشق الظاهرية

برقم (٨٦٥٦/مجموع). وأخرى برقم (٩١٥٢/مجموع).

- رسالتين في علم الهيئة: في بغداد - المجمع العلمي العراقي

مصورة عن نسخة في استنبول - أحمد الثالث برقم (٣٣٠٣) تحتوي

على أشكال هندسية.

- رسالة في سبب قيام الأرض وسط السماء: وردت أيضاً بعنوان

(الرسالة الجرجانية في التعريف بقيام الأرض وسط السماء) بدار الكتب

المصرية. طبعت بالقاهرة سنة ١٩١٧ م ضمن مجموعة (جامع البدائع).

نسخها الخطية في:

١- استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤)

من الورقة (٢٢-٢٦ ب) من سنة ٦٩٩ هـ.

٢- استنبول - حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة

(٦٢٧-٦٣١) من القرن ٩ هـ.

٣- اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/مجموعة مارش) من الورقة

(٩-٢) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

- الأرصاد الكلية.

- رسالة في آلة الرصد.

- في كيفية الرصد ومطابقته للعلم الطبيعي .
- رسالة في خواص خط الاستواء .
- رسالة في جواب مسائل الاسناد الكامل لأبي الريحان على أسئلة فلكية : في البودليان - اكسفورد برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (١٠-٢٧) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .
- رسالة في أقسام العلوم العقلية : في طبيعة العلوم الطبيعية والتطبيقية كالرياضيات والفلك والطب .
- ١ - في الاسكندرية - البلدية برقم (٥١٩٠) من القرن ١٢ هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٠) .
- ٢ - اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٩٢ - ٩٨) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .
- . آثاره ومؤلفاته في الفلسفة العامة : منها :
 - الأجوبة عن المسائل العشرة : نسخها الخطية في :
 - ١ - استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٠٦١) من الورقة (١٦٣ ب - ١٦٧ ب) من القرن ٨ هـ .
 - ٢ - استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٣٩٠ ب - ٣٩٤ آ) من القرن ٩ هـ .
 - ٣ - استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٦٠ آ - ٦٤ آ) . بخط قوام الدين بن مهدوية من سنة ٦٩٩ هـ .
 - الإشارات والتنبيهات : وله شروح كثيرة وضعها : فخر الدين الرازي ونصير الدين الطوسي وسعد بن كمونه عز الدولة المتوفي سنة ٦٨٣ هـ . نسخته الخطية في قونيه - يوسف آغا برقم (٣٤٢) . أول طبعة له في ليدن سنة ١٨٩٢ م بعناية يعقوب فرجيه ثم طبعه عيسى الحلبي في القاهرة سنة ١٩٤٨ م . وأعادت طبعه دار المعارف بمصر سنة ١٩٥٧ - ١٩٦٠ م . وقد نشر (مهرن) الأنماط الثلاثة الأخيرة في القسم الثاني من رسائله وعلق عليها

بعد نقلها الى الفرنسية في كتابه : (- Traites mystique d' Abou Ali Al

Hosain B. Abdallah B.Sina ou d' Avicenne) نسخه الخطية في :

١ - استنبول - عاطف أفندي برقم (١٥٦٤) فرغ من نسخها عبد القادر

بن حمزة المعروف بقطب الأبهري سنة ٦٥٠هـ.

٢ - مكتبة تيره - نجيب باشا برقم (٤٤٨) من سنة ٥٥٥هـ.

٣ - قونية - يوسف آغا برقم (٣٤٢) من سنة ١٠٨٦هـ. وتوجد نسخ

أخرى في أحمد الثالث وأيا صوفيا وكوبرللي وغيرها من مكتبات تركية.

ويرلين. والجزائر وأصفية ورامبور في الهند وليدن والمتحف البريطاني في

القاهرة. والاسكوريال ويطرسبورج والفاتيكان.

- كتاب تحصيلات بهمينار: وضمنه بهمينار بن المزريان تلميذ ابن

سينا فلسفة استاذة باعتماده على جميع كتبه ومناقشاته معه. وقد طبع في

بيروت سنة ١٣٢٩هـ. وله عدة نسخ في طهران ورامبور وبانكيبور بالهند

والمتحف البريطاني والفاتيكان وبيروت.

- رسالة أقسام الحكمة: طبعت في مجموعة (تسع رسائل - الرسالة

الخامسة) وفي كتاب المفضل للزمخشري. في دلهي سنة ١٣٠٩هـ وفي لكتاو

١٣٢٣هـ. كما ذكر بروكلمن. نسخها الخطية في:

١ - استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموعة برقم (٤٧٥٥)

من الورقة (٨٣ب - ٩١ب) في القرن ٦هـ وأخرى ضمن مجموع برقم

(٤٧٥٤) من الورقة (٣٩آ - ٥٠ب) من القرن ٨هـ.

٢ - بورسة - خراجي أوغلي ضمن مجموع برقم (٨١٢) من الورقة

(٢٠٧آ - ٢١٤آ) من القرن ٨هـ.

ونسخ أخرى في كوبرللي ونور عثمانية وأحمد الثالث وأيا صوفيا.

وأصفية في الهند. ويطرسبورج والاسكوريال وغوتا.

- عيون الحكمة: ترجمه ابن العبري الى السريانية. حققه

د. عبد الرحمن البدوي طبع قسم الطبيعيات منه في مجموع (تسع رسائل).

نسخه الخطية في:

- ١- استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٤٤٤ - ٤٨٣) من القرن ٦ هـ. وهي بخط بهمنار ظناً.
 - ٢- استنبول - حميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٢٠١ ب - ٢٢٥ ب) من القرن ٩ هـ.
 - ٣- استنبول - فيض الله افندي ضمن مجموع برقم (٢١٨٨) من الورقة (٣٣٧ - ٣٦٢) من القرن ٩ هـ.
 - ٤- استنبول - شهيد علي ضمن مجموع برقم (٢٧٢٥) من الورقة (١٧٦ ب - ١٨٠ أ) من سنة ١٠٥٠ هـ.
- ونسخ أخرى في الاسكوريال وبرلين والفاتيكان وليدن وايران .
- كتاب الحكمة المشرقية : لعل كتاب منطق المشرقيين جزء منه . طبعه مجد الدين الخطيب ونشرته المطبعة السلفية في القاهرة سنة ١٣٣٨ هـ = ١٩١٠ م . بعض نسخه الخطية في اوكسفورد - بودليان . أيا صوفيا . ونور عثمانية .

- كتاب حكمة علائية : صنفه بالفارسية تحت عنوان (دانشنا مئة علائية) صدر منه الجزء الأول في ايران ونشره أحمد خرساني . ثم نشرته وزارة المعارف بطهران بالكامل في الاحتفال الألفي لابن سينا . له نسخ خطية في الهند - الأصفية وفي مكاتب استنبول وليدن والمتحف البريطاني .

- الشفاء : من أهم كتب ابن سينا في الحكمة وهو من أربعة أقسام : المنطق ، الطبيعيات ، الرياضيات ، الالهيات في سبعة عشر مجلداً . روى أبو عبيد الجوزجاني تلميذ ابن سينا قائلاً : (. . . وطلبت منه إتمام كتاب الشفاء ، فاستحضر أبا غالب وطلب الكاغد والمحبرة ، فأحضرهما ، وكتب الشيخ من قريب من عشرين جزء على المتن بخطه رؤوس المسائل ، بلا كتاب تحضير ولا أصل يرجع اليه بل من حفظه وعن ظهر قلبه ، ثم كان ينظر في كل مسألة ويكتب شرحها ، فكان يكتب (٥٠ ورقة كل يوم . . .) نسخه الخطية منتشرة في أكثر المكتبات العالمية . منها على سبيل المثال :

١- في بغداد - المجمع العلمي برقم (١٠/ رياضيات) تشتمل على القسم الأول من الورقة (١- ١١٤) ويضم مختصر أوقليدس من الشفاء من الورقة (١- ٨٥) وتلخيص كتاب بطليموس في التعاليم وهو كتاب المجسطي من الورقة (٨٦- ١١٤). والقسم الثاني برقم (١١/ رياضيات) من الورقة (١١٥- ٢٢٨) ويضم تلخيص تمة تلخيص كتاب بطليموس في التعاليم من الورقة (١١٥- ٢٢٥) كما يضم ابتداء المقالة المضافة الى ما اختصر من كتاب المجسطي مما ليس يدل عليه المجسطي من الورقة (٢٢٦- ٢٢٨). والقسمان مصوران عن نسخة ايا صوفيا.

٢- استنبول- أيا صوفيا برقم (٢٧٢٠) من القرن ٧هـ.

٣- في مكتبة ديار بكر- بيان أوغلي كتبخانة سي. نسخة لقسم الطبيعيات. فرغ من نسخها سنة ٦٩٤هـ عبد الله بن أغشن البغدادي بماردين.

٤- في دبلن - جستر بيتي برقم (٣٩٨٣/١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٤١).

٥- في لوس أنجلوس برقم (٥٠/ MSAR).

وضعت على الشفاء حواشي وشروح وتعليقات متعددة. فقد وضع على قسم الطبيعيات آغا حسين الخوانساري حاشية نسخها الخطية في مكتبة مشهد بظهران. ووضع زين العابدين العلوي العاملي حاشية بعنوان (مفتاح الشفاء) نسخها الخطية في مكتبة بانكيبور بالهند. ووضع غياث الدين منصور أيضاً حاشية نسخها الخطية في مكتبة جاز الله في استنبول. ووضع محمد الحارثي السرخسي شرحاً لنسخته الخطية في كوبرللي باستنبول. وشرح آخر لمحمد بن علي بن أبي نصر الاسفرائيني النيسابوري نسخته الخطية في مكتبة راغب باستنبول وأيا صوفيا وكوبرللي ورامبور بالهند. ووضع له ملخصاً الفضل بن محمد أرشد العمري الخيراتادي نسخته الخطية بيد مؤلفه في مكتبة عليكره وأخرى في رامبور بالهند. كما علق على قسم

الالهيات ابراهيم بن حسين حسني في كتابي الشفاء والنجاة والنسخة الخطية موجودة في طهران .

ترجم الى العبرية واللاتينية والسريانية والألمانية والانكليزية . فقد ترجم (يوحنا الاشبيلي) القسم المتعلق (في النفس) كما ذكر (اشتيتشندر) والى اللاتينية ، كما ترجمه أيضاً (كنديسالينس) . وترجم القسم المتعلق بالموسيقا (فضل العود) الى الانكليزية ونشره مع المتن في الجزء الثاني من كتابه (Studies in Oriental instruments) . كما ترجم القسم المتعلق بالموسيقا أيضاً (دير لانجيه) وطبعه في باريس سنة ١٩٣٥ م .

أما التحقيقات فقد تناولت بعض أقسامه . فقد حقق سعيد زايد الجزء الأكبر من قسم (المنطق - القياس) كما ساهم بتحقيق قسم المقولات والمدخل الى المنطق والألهيات وموضوعات النبات والحيوان والآثار والمعادن من قسم الطبيعيات . وراجع هذا العمل د . ابراهيم مذكور ، وصدر في القاهرة سنة ١٩٨٤ م عن الهيئة العامة للكتاب بمصر . كما أصدرت وزارة الثقافة بمصر طبعة محققة بإشراف فئة من المتخصصين بالفلسفة الإسلامية تشتمل على كتاب الشفاء ماعدا قسم الرياضيات وذلك سنة ١٣٨٠ هـ / ١٩٦٠ م . وحقق د . عبد الرحمن بدوي (البرهان) من الشفاء ونشره سنة ١٩٥٤ م في القاهرة . وكذلك نشر أبو العلاء عفيفي تحقيقاً للشفاء من (٣٤٨ ورقة + ٤ مقدمة + ٢ فهرس) سنة ١٩٥٦ م . ونشر زكريا يوسف قسم (الرياضيات وجوامع الموسيقى) في القاهرة سنة ١٩٥٦ م . ومحمد رضا مندور وإمام ابراهيم أحمد حققا من الشفاء قسم (الهيئة) ونشرته الهيئة العامة للكتاب بالقاهرة سنة ١٩٨٠ م . وحقق حامد لطفي من قسم (رياضيات - الحساب) ونشرته الهيئة العامة للكتاب بالقاهرة سنة ١٩٧٥ م . وقسم (الهندسة) سنة ١٩٧٧ م لعبد الحميد صبره . ونشر د . فؤاد الأهواني (السفسطة) بالقاهرة سنة ١٩٥٨ م . ومحمد سليم (الخطابة) سنة ١٩٥٤ م بالقاهرة . وحقق د . محمود قاسم ثلاثة فنون من الطبيعيات وهي : (السماء والعالم . والكون والفساد

والأفعال والانفعالات) سنة ١٩٦٩م مع مقدمة بالفرنسية بقلم د. ابراهيم مدكور. وحقق د. عبد الحليم منتصر (المعادن والآثار العلوية والنبات). وحقق د. ابراهيم مدكور وسعيد زايد قسم (الطبيعيات). وجورج شحادة القنواتي ونشره مركز التراث بالقاهرة سنة ١٩٧٦م كما حقق الشفاء (جان باكوش - المجمع العلمي التشيكي في براغ) سنة ١٩٥٦م ونشر بالفرنسية وصدر عن المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر في بيروت بالتعاون مع مركز البحث العلمي وإحياء التراث الإسلامي في جامعة أم القرى - مكة ١٩٨٢م. وكذلك حققه (و. ف رحمان) بجامعة اكسفورد سنة ١٩٥٩م. ونشره (هوليميار) في باريس سنة ١٩٢٧م.

- كتاب النجاة: وهو ملخص لبعض مواضيع (الشفاء) بقلم ابن سينا. ولخص قسم الرياضيات تلميذه الجوزجاني. نسخه الخطية في:
١ - الظاهرية برقم (٨٦٥٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم ٣٢/٥٧٢.

٢ - استنبول - مكتبة دامادزاده برقم (١٤١٠) بقلم رضوان بن محمد بن علي المعروف بابن الساعاتي سنة ٥٧٨هـ.

٣ - تركيا - مغنيسا ضمن مجموع برقم (١٧٠٢ / ١) من الورقة (١ب - ١٣٠أ) من القرن ١٢هـ.

وهناك نسخ أخرى كثيرة متناثرة في باريس ومانشستر. والمتحف البريطاني والقاهرة وبوهار. وللنجاة شروح متعددة منها شرح فخر الدين الرازي ونسخته الخطية في مكتبة بوهار. كما شرحه الحارثي السرخسي ونسخته الخطية في استنبول - كوبرلي. وكذلك محمد بن علي الاسفرائني ونسخته الخطية في استنبول - راغب باشا وفي رامبور بالهند.

ترجم (النجاة) الى السريانية واللاتينية والعبرية والفرنسية. وطبع مع كتاب القانون في روما سنة ١٥٩٣م. وطبع بمصر سنة ١٣٣١هـ. بمطبعة الشيخ فرج الله الكردي. ثم أعيد طبعه سنة ١٣٥٧هـ = ١٩٣٨م. وحقق

قسم (الالهيات) مع شرح د. حسين أثاي - انقرة . كما حققه حسن عاصي ونشره مع كتاب التحصيلات في بيروت سنة ١٩٨٥ م . وقد علق على النجاة ابراهيم بن حسين ونسخته الخطية في مكتبة طهران .

أما قسم الموسيقى من النجاة فقد ترجمه الى الألمانية محمود الحفني . ولهذا القسم نسخة خطية بعنوان (رسالة في الموسيقى) :

١ - في حيدر آباد نشرها وصححها عبد الله أحمد العلوي سنة

١٣٥٣ هـ = ١٩١٢ م .

٢ - في اكسفورد - بودليان برقم (١٦١ / مارش) :

٣ - في الهند - رامبور برقم (٨٢) . في الحكمة .

أثارة ومؤلفاته في المنطق : منها :

- الموجز الصغير في المنطق (ايساغوجي) : لعله كتاب المختصر الأصغر في المنطق ذاته الذي وضعه بعد ذلك في أول كتاب (النجاة) . صنفه في جرجان . نسخه الخطية في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (١ب - ٩ب) في القرن ٦ هـ .

- الرسالة الموجزة في أصول المنطق : في استنبول - الجامعة ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٠آ - ٤٣ب) .

- ميزان المنطق : في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٩ب - ٢٠آ) . من القرن ٦ هـ .

- تعليقات منقولة من خطه في المنطق : أولها : رسالة في الإشارة في المنطق . وثانيها : أجوبة المسائل العشر : في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢١ب - ٢٦٦ب) من سنة ٥٨٨ هـ .

- النكت في المنطق أو الفصول الموجزة : في استنبول - ايا صوفيا ونور عثمانية .

- القصيدة المزدوجة في المنطق : في استنبول - جار الله .

- أرجوزة في المنطق : في مكتبات استنبول وفي لندن والفاتيكان
ورامبور .

آثاره ومؤلفاته في علم النفس : منها :

- القصيدة العينية في علم النفس ومطلعها :

هبطت اليك من المحل الأرفع ورقاء ذات تعزز وتمنع
محجوبة عن كل مقلة عارف وهي التي سفرت ولم تتبرقع
وفيها يتعرض ابن سينا الى رأي أفلاطون في النفس . كما ويخالف
وينقد بكل لباقة الرأي الذي يقول إن النفس تهبط من السماء بعد غضب الله
عليها لتحل بجسم انسان ما . عليها عدة شروح . ونسخ القصيدة مع الشرح
متناثرة في مكتبات استنبول وغوتا ومنشستر . ترجمت الى الفرنسية ونشرتها
الجريدة الآسيوية . وطبعت سنة ١٢٨٨ هـ في القاهرة ضمن (كشكول
العالمي) من الصفحة ٤٥ وما بعدها بالإضافة الى ترجمة لمصطفى كامل
باللغة التركية في استنبول .

- الرسالة الكبيرة في علم النفس : وتقع في خمسة أجزاء في استنبول
- فيض الله ضمن مجموع برقم (٢١٨٨) من الورقة (٢٩٠ - ٢٩٧ ب) من
الورقة (٣٠٧ - ٣٣٦) من القرن ٩ هـ .

- مبحث عن القوى النفسانية أو في النفس على سنة الاختصار
ومقتضى طريقة المنطقيين : من المرجح أنه أول كتاب صنفه ابن سينا وهو في
ربعان شبابه في علم النفس . كما يقول المستشرق (ادورد فنديك) الامريكي
في مقدمته لهذا الكتاب . ويسوق عدة براهين على قوله هذا منها مايقوله في
الصفحة (١١) : (إذا لم يكتف القارئ بما أوردناه فنحن نزيده برهاناً بإيراد
جملة وردت من قلمه أي قلم هذا الرئيس وذلك أنه يوجد له بمكتبة جامعة
لندن رسالة وجيزة في النفس الناطقة موسومة بكودكس عدد ٩٥٨ وعددها
في الكاتالوغ الجديد ١٩٦٨ . ختمها الرئيس بهذه العبارة قال : فهذا ما أردنا
ذكره في شرح هذه الكلمة الالهية بحسب هذا المقام . وأما البرهان على

إثبات جوهرية النفس الناطقة وقيامها بذاتها ونجرتها عن الجسمية وعدم أنطباعها في الجسم وبقاؤها بعد فساد البدن وكيفية أحوالها بعد الموت أهي منعمة أو معذبة ففيه طول وبسط ولا ينكشف ذلك إلا بعد ذكر مقدمات كثيرة . وقد اتفق لي رسالة مختصرة في بيان معرفة النفس وما يتعلق بها في بداية أمري منذ أربعين سنة على طريقة أهل الحكمة البحثية، فمن أراد معرفتها فليطالعها فإنها مناسبة لطلبة البحث . . .) .

قدم ابن سينا هذا الكتاب الى الأمير نوح بن منصور الساماني كما ذكر في فاتحته إذ قال : (. . .) ولما وجدت العادة قد نهجت هذه الجادة وشرعت هذه السنة ظفرت بعذر لنفسي في الانبساط الى الأمير أطال الله بقاءه بهدية فسلطت الفكر على اختيار أرضي ما يتضمنه سعي لديه بعد ما تحققت أن رأس الفضائل اثنان حب الحكمة في العقائد وإيثار الزكي من الأعمال في المقاصد ووجدت الأمير أطال الله بقاءه قد أعطى نفسه النفسية من رونق الحكمة مابرز به باذاً لأقرانه عالياً على أشكاله فتبينت أن أثر الهدايا عنده ما أدى الى أثر الفضائل وهو الحكمة . . .) الى أن يقول : (. . .) وجعلت الكتاب فصلاً عشرة :

- ١ - في اثبات القوى النفسانية التي شرعت في تفصيلها وإيضاحها .
- ٢ - في تقسيم القوى النفسية الأولى وتحديد النفس على الإطلاق .
- ٣ - في أنه ليس شيء من القوى النفسانية حادث عن امتزاج العناصر الأربعة بل واردة عليها من خارج .
- ٤ - في تفصيل القول في القوى النباتية وذكر الحاجة الى كل واحدة منها .
- ٥ - في تفصيل القول في القوى الحيوانية وذكر الحاجة الى كل واحدة منها .
- ٦ - في تفصيل القول في الحواس الظاهرة وكيفية إدراكها وذكر الخلاف في كيفية الابصار .
- ٧ - في تفصيل القول في الحواس الباطنة والقوة المحركة للبدن .

٨- في ذكر النفس الإنسانية من مرتبة بدئها الى مرتبة كمالها .
٩- في اقامة البراهين الضرورية في جوهر النفس الناطقة على طريقة المنطق .

١٠- في اقامة الحجة على وجود جوهر عقلي مفارق للأجسام قائم للقوى النطقية مقام ينبوع مقام الضوء للإبصار وبيان أن النفوس الناطقة تبقى متحدة به بعد موت البدن آمنة من الفساد والتغير . وهي المسمى العقل الكلي .

ترجم هذا الكتاب الى اللاتينية والسريانية والانجليزية والألمانية . وترجمه (اندراس الباجس) المستشرق الايطالي الى اللاتينية . وطبعه في سنة ١٥٤٦م = ٩٥٣هـ في البندقية . وتحتفظ بهذه الترجمة المكتبة اللورنزية في فلورنسا . ونشر المستشرق الألماني (د. صموئيل لانداور) الأصل العربي مع ترجمة بالألمانية مع تعليقات ذات أهمية في اللغة العربية والسريانية والعبرية واللاتينية واليونانية والألمانية والفارسية ، وذلك سنة ١٧٨٥م = ١٢٩٢هـ في مجلة المستشرقين الألمان (تزايت شرفت در دويتش مورغلانندش غزلشافت مجلد ٢٩ ص ٣٣٥-٤١٨) بعنوان (بسيكولوجية ابن سينا) . وفي سنة ١٨٨٢م = ١٣٠٠هـ . نشر المستشرق الانكليزي (جايمس مدلتون مكدونالد) النص العربي في كراس صغير صدر عن طبعة خليل سر كيس في بيروت مع ترجمة حرفية بالانكليزية وفي سنة ١٩٠٦م = ١٣٢٤هـ . أصدرت شركة طبع الكتب العربية بمصر طبعة جيدة المتن بتحقيقها وضبطها . وحققها (ادوارد كرنيليوس فنديك الامريكي) ثم صدرت له طبعة عن دار العلم للجميع في بيروت . وقد اقتبس الشاعر اليهودي أبي الحسن يهوذا بن صموئيل هاللاوي الأندلسي الذي عاش بين سنتي (١١٤٠م = ٥٢٥هـ) . اقتبس قسماً كبيراً من هذا الكتاب ويحرفيته ووضع في كتابه (كرازي أو الخوازاري) وادعاه لنفسه كما يذكر (فانديك) في مقدمة تحقيق هذا الكتاب (مبحث في علم النفس) .

نسخه الخطية ضمن مجموع كودكس تحتوي على كتاب المباحث والمبدأ والميعاد ورسالة في علة وقوف الأرض وسط السماء ورسالة الى أبي الريحان البيروني جواباً عن مسائل سأله عنها . يوجد في :

١ - هولندا - ليدن - مكتبة الجامعة نسخة مشوشة وناقصة ضمن مجموع برقم (٩٥٨ / كودكس) من الورقة (١٤٠ - ١٥٣) .

٢ - ميلانو - المكتبة الامبروازية نسخة جيدة ضمن مجموع برقم (١٥٠ / كودكس / القسم الأعلى) من الورقة (٢٠٦ - ٢٢٢) .

٣ - استنبول - الجامعة القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (١٠٢ - ١٢٥ ب) من القرن ٦ هـ .

- رسالة في النفس على طريق الدليل والبرهان : نسخها الخطية في :
١ - استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (١٢٥ ب - ١٦٩ أ) من القرن ٦ هـ .

٢ - استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٤٤٣ ب - ٤٦٨ ب) من القرن ٩ هـ .

٣ - استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (١١٠ أ - ١٢٨ أ) من القرن ٨ هـ .

٤ - استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (٣٢٨٦) من الورقة (٧٣ ب - ٩٩ أ) من القرن ٨ هـ .

- رسالة في النفس وما يصير اليه بعد مفارقتها البدن : في استنبول - الجامعة - القسم العربي - ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (١٦٩ ب - ١٨٦ أ) من القرن ٦ هـ .

- رسالة في معرفة النفس الناطقة : في ليدن - الجامعة برقم قديم (٩٥٨ / مجموعة كودكس) ويرقم الفهرس الجديد (١٩٦٨) . وقد ذكرها بروكلمن بعنوان (علم النفس) ويقول أنه قد نشرها (لندارو) كما نشر هذه الرسالة بعنوان (رسالة في معرفة النفس الناطقة وأحوالها) الدكتور (الفندي) . وصدرت عن مطبعة الاعتماد بالقاهرة .

- الحجج في جوهر نفس الإنسان الناطقة : وهي الرسالة الخامسة المطبوعة في مجموع رسائل ابن سينا في حيدر آباد سنة ١٣٤٥هـ = ١٩٢٦م . لها عدة نسخ في مكتبات استنبول نور عثمانية وكوبرللي وولي الدين وفي رامبور في الهند .

- رسالة في بقاء النفس الناطقة : في القاهرة - الخزانة التيمورية ونسخة أخرى في استنبول - أيا صوفيا .

- رسالة في أمر النفس : صنفها لتلميذه الجوزجاني . نسخها الخطية في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (١ب - ٣ب) من سنة ٦٩٩هـ .

- رسالة في إثبات النفس : في استنبول - نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٣٤٢٧/٧) من الورقة (١٦٩آ - ١٧٤آ) من القرن ٨هـ .

- رسالة في معرفة النفس : بالفارسية في استنبول - الفاتح .

- المدارج في معرفة النفس : في استنبول - راغب افندي .

- أحوال النفس : معظم ماجاء في هذه الرسالة متطابق مع ماجاء في بحوث في كتاب النجاة . نسخها الخطية متواجدة في مكتبات استنبول وبرلين والقاهرة .

- اختلاف الناس في أمر النفس : رسالة وجهها ابن سينا الى محمد بن الحسين المرزيان . نسخها في غوتا .

- تزكية النفس : في الهند بالمكتبة الأصفية ورامبور .

- تعلق النفس بالبدن : في مكتبات استنبول ، نور عثمانية والحميدية .

- النفس والعقل : ولعلها رسالة النفوس . في أيا صوفيا نور عثمانية .

- القوى الإنسانية وإدراكاتها : منسوبة بالخطأ الى ابن سينا . ويقول

د . ابراهيم مذكور في كتابه بالفرنسية (مكانة الفارابي في مدرسة الفلسفة الإسلامية) انها رسالة للفارابي وليست لابن سينا كما ذكرت في مجموع (تسع رسائل) لابن سينا .

- القوى الأربعة : نسخها الخطية في مكتبات استنبول . نور عثمانية .
وأحمد الثالث . .

- في أحوال الروح : في أحمد الثالث وراغب أفندي باستنبول .
- حقيقة الروح : في بانيكبور بالهند .
- حقيقة الإنسان : في ولي الدين باستنبول .
- العقول : في الأصفية ورامبور بالهند .
- الصورة المعقولة : في نور عثمانية وأيا صوفيا والحميدية باستنبول .
- شرح كتاب النفس لارسطو : بالفارسية . طبع في استنبول سنة
١٢٩٨ هـ .

- الفراسة : في أسعد باشا باستنبول .
- رسالة في السعادة والحجج العشرة على أن النفس الإنسانية جوهر
لا يقبل الفساد : في جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة
(١١٢-١١٥) وفي برتولو باشا - استنبول ضمن مجموع برقم (٦١٧) من
الورقة (١٣٤ ب - ١٥٤) .

- آثاره ومؤلفاته في الفلسفة والميتافيزيك وعلم الكلام وعلم
التوحيد : منها :

- أجوبة مسائل سئل عنها أبو الحسين بن عبد الله بن سينا وفصول من
كلامه : نسخته الخطية الوحيدة في مكتبة برلين الأهلية .
- رسالة في القدر : نسخها الخطية في :

١- استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة
(٥٩٠-٥٩٨ ب) من القرن ٩ هـ .

٢- استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤)
من الورقة (٢٧-٣٨ ب) من سنة ٦٩٩ هـ .

- رسالة المعاد : مترجمة الى الفارسية . نسختها العربية في القاهرة -
تيمور برقم (٣٤٧/ مجاميع) .

- المبدأ والمعاد: صنفه في جرجان . نسخه الخطية في :
- ١ - استنبول - فيض الله أفندي ضمن مجموع برقم (٢١٨٨) من الورقة (١ب - ١٧٠) من القرن ٩هـ .
 - ٢ - طهران - كلية الحقوق بدون رقم . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨١٢) .
- مقدمة في الميعاد: جزء من كتاب النجاة . في ولي الدين باستنبول .
- الكلمة الالهية: في ذات الله وصفاته . في مكتبة برلين .
- الفيض الالهي أو الأفعال والانفعالات . نسخها الخطية في مكتبات استنبول والقاهرة وبرلين ورامبور بالهند .
- اثبات وجود الله: في المتحف البريطاني .
- الممكن الوجود: في المتحف البريطاني وبرلين .
- النفس والمعاد: ذكرها بروكلمن في مكتبة عليكره بالهند .
- الملائكة: في مكتبات استنبول .
- رسالة اضحوية في أمر المعاد: نسخها الخطية في :
- ١ - استنبول - الجامعة ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢١٩ - ٢٥٠) من القرن ٦هـ . وأخرى ضمن مجموع برقم (٤٧٢٤) من الورقة (٣٩ - ٦٠) من سنة ٦٩٩هـ .
 - ٢ - استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٤٢٥ب - ٤٤٣أ) من القرن ٩هـ . ونسخ أخرى في المتحف البريطاني . والقاهرة ورامبور بالهند .
- حقق هذه الرسالة د . حسن علي عاصي . وصدرت عن المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر في بيروت سنة ١٩٨٣ م .
- جواب ابن سينا عن ثلاث مسائل: في علم الكلام: أولها: عن حد الوجود والثانية: عن المعدوم . والثالثة: عن الحقيقة الواحدة غير المتناهية . نسختها الخطية في اكسفورد - البودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) .

- في تناهي الأبعاد الجسمانية على الوجه الذي ذكره ابن سينا أبو علي : وهي رسالة في علم الكلام . نسخها الخطية في اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٨٥ - ٨٧) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .

- الرسالة النيروزية : في الفلسفة وعلم الكلام . نسخها الخطية في جامعة برنستون في مجموعة جاريت من الورقة (٢٠١ - ٢٠٣) مصورة على شريط رقم (٢٧٠) بالجامعة الأردنية .

- رسالة في اثبات الواجب : وتسمى بالرسالة القرشية في علم الكلام . نسخها الخطية في اكسفورد البودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (١٠٠ - ١١١) . مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .
- تفسير كتاب اثولوجيا من الأنصاف : في علم الكلام وعن النفس والروح وعلاقتها بالبدن . في اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٧٠ - ٨٤) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .

- المنتخب في الفصول في إثبات المبدأ الأول واثبات صفاته : في تركية - مكتبة خراجي - بورصة ضمن مجموع برقم (٨١٢) من الورقة (٢١٥ب - ٢١٩ب) من أوائل القرن ٨هـ .

- التعليقات في الفلسفة : في استنبول - فيض الله أفندي ضمن مجموع برقم (٢١١٨) من الورقة (٧١ب - ٢١٠ب) .

- تعليقات نقلها منصور بن المسلم بن علي المعروف بابن أبي الخرجين من الشيخ الرئيس : في اللغة والفلسفة . في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٣٢٣آ - ٣٢٤ب) من القرن ٦هـ .

- قصيدة الجمانة الألهية في التوحيد : مطلعها :

يا طالباً صفة الاله وخلقه بتصور يهدي الى الإيمان

في استنبول - نور عثمانية ضمن مجموع برقم (٣٤٢٧/٢) من الورقة (١٢٠ب - ١٢٧ب) من القرن ٨هـ .

- رسالة في البر والإثم : صنفها في بخاري . في استنبول - الحميدية
ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٦٢٠ ب - ٦٢٧ آ) من القرن ٨هـ .
- حقائق علم التوحيد : في مكنتات استنبول .
- رسالة في التمجيد : في مكنتات استنبول ورامبور بالهند والمتحف
البريطاني .

- رسالة سر القدر : وهي الرسالة الثانية في (مجموعة الرسائل)
المطبوعة في حيدر آباد . وفي مجموعة الرسائل المطبوعة في القاهرة من
الصفحة (٢٤٣ - ٢٤٩) .

- العرشية أو رسالة التوحيد : في مكنتات استنبول .
- شرح أسماء الله : في المتحف البريطاني .
- الفصول أو اسم الله وشرحه : في نور عثمانية باستنبول .
- الفصول الثلاثة أو رسالة في اثبات الصانع وإيراد البرهان القاطع :
في أيا صوفيا .

- فصول في الحكمة : نور عثمانية وأحمد الثالث باستنبول .
- الفلسفة الأولى : وهي الفصل الأول والثاني والثالث من كتاب
الشفاء . في نور عثمانية وأحمد الثالث باستنبول .
آثاره ومؤلفاته في التصوف : منها :

- رسالة في العشق : صنفها بطلب من الفقيه المعصومي . وهي
الرسالة العاشرة التي طبعت مع رسائل ثلاث بعناية (ميخائيل يحيى المهرني)
مع شروح باللغة الفرنسية في ليدن سنة ١٨٩٤ م ثم في سنة ١٨٩٩ م . كما
طبعت بالقاهرة مع (جامع البدائع) . نسختها الخطية في اكسفورد - بودليان
برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (١١٣ - ١٢٥) مصورة على
شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .

- حي ابن يقظان أو الرسالة الطبرية : نشرها د . أحمد أمين مع رسالتي
حي بن يقظان لابن الطفيل والسهروودي سنة ١٩٥٩ م في دار المعارف

بالقاهرة. وطبعت مع شرح لها بعناية (ميخائيل بن يحيى المهرني) بليدن سنة ١٨٨٩ م = ١٣٠٧ هـ. وكان قد صنفها وهو سجين في قلعة فردجان. نسخها الخطية في:

١- استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٠٧-٢١٤) من القرن ٦ هـ.

٢- استنبول - أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (١/٢٤٥٦) من الورقة (١ب - ٦ب) من القرن ٧ هـ.

٣- استنبول - جلال الله أفندي ضمن مجموع برقم (١٢٧٩) من الورقة (٩٠ب - ٩٢ب) من سنة ٧٨٢ هـ ولها شرح مفصل بالرقم ذاته والمجموعة ذاتها من الورقة (٩٢ب - ١٠١).

- رسالة دفع الهم عند وقوع الموت أو شفاء من خوف الموت: طبعت في مجموعة (المهرني) في ليدن ونشرها الأب لويس شيخو ولكنه نسبها لمسكويه. لها نسخ خطية في مكاتب استنبول.

- رسالة الصلاة وماهيتها: طبعت مع مجموعة (المهرني) بليدن. وضمن مجموعة (جامع البدائع) في القاهرة ١٩١٧. نسخها الخطية في اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٤٣ - ٤٩) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية.

- رسالة الطير: والطير رمز للنفس. يقول في مستهلها: ويلكم أخوان الحقيقة!! باتوا وتضاموا. وليكشف كل واحد منكم لأخيه الحجب عن خالص لبه، وليطالع بعضكم بعضاً ويستكمل بعضكم بعضاً... طبعت في مجموعة (المهرني) بليدن. وفي مجموعة (جامع البدائع) ونشرت في مجلة المشرق. وتعد من أجمل ماكتب في الأدب الرمزي العالمي. وحققها الأب لويس شيخو. ونشرت في بيروت مع مقالات فلسفية قديمة سنة ١٩١١ م عن المطبعة الكاثوليكية. نسخها الخطية كثيرة منها في:

١- استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢١٤ب - ٢١٨) من القرن ٨ هـ.

٢- استنبول - أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٤٥٦) من الورقة (٢٣٠-٣٣٣ب) من القرن ٨هـ.

- كتاب الهدايات : صنفه مع رسالة حي ابن يقظان وهو في سجن قلعة فردجان .

- رسالة العهد : طبعت مع (مجموعة الرسائل) ص (٢٠٣-٢١٠) في القاهرة سنة ١٣٢٨هـ نسخها الخطية في مكتبات استنبول . حميدية . ايا صوفيا كوبرلي . نور عثمانية . . .

- مقالات العارفين : وهو من كتاب (التنبيهات والإشارات - النمط التاسع) .

- التسبيحة والكلمات الالهية : في جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٠٥-٢٠٧) من القرن ٦هـ .

آثاره ومؤلفاته في الأخلاق والسياسة والنبوة : ومنها :

- اثبات النبوة : طبعت مع مجموعة (تسع رسائل) في الصفحة (١٢٠-١٣٢) سنة ١٩٠٨م في القاهرة .

- رسالة في الحث على تصفية الباطن : في اكسفورد - بودليان ضمن مجموعة برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) مصورة على شريط برقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .

- الأخلاق : رسالة في استنبول - الجامعة - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٧٧ب - ٢٨٣) من القرن ٦هـ . ونسخ أخرى في برلين وليفن والمتحف البريطاني .

- رسالة في السياسة وتديير الأمور : في استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٦٣١-٦٣٨) من القرن ٩هـ . نشرها الأب لويس معلوف في مجلة المشرق - بيروت سنة ١٩٠٦م .

آثاره ومؤلفاته في اللغة والأدب والتفسير : ومنها :

١- رسالة في أسباب حدوث الحرف : وتبحث في سبب حدوث الصوت وحدث الحرف وفي تشريح الحنجرة وفي الأسباب الجزئية لحرف

حروف العرب وفي الحروف المتشابهة وليست في لغة العرب، وفي أن هذه الحروف من أي الحركات الغير نطقية قد تسمع. طبعت في مصر سنة ١٩١٤م. وصدرت عن المجمع اللغة العربية بدمشق سنة ١٩٨٣م. حققها محمد حسان الطيان ويحيى علي مير. وراجعها وقدم لها د. شاكراً الفحام وراتب تفاع. ضمن عنوان (رسالة في الحروف والصوت). نسخها الخطية في:

١- استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (١٤١-١٥٠) من القرن ٩هـ.

٢- جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٤٧٥٥) من الورقة (٢٢٦٧-٢٢٧٧) في آخرها: (تمت الرسالة في أسباب اختلاف الحروف الى أبي منصور بن حيان كان الفراغ منها في ١٠ رمضان سنة ٥٨٨هـ... عورض بها الأصل وصححت بحسبه).

٣- استنبول - الحميدية ضمن مجموع برقم (١٤٤٨) من الورقة (٣٧٧ب-٣٨٣ب) من القرن ٩هـ. وأخرى ضمن مجموع برقم (١٤٤٧) من الورقة (١٩٥-١٩٨) من القرن ٨هـ.

٤- استنبول - أيا صوفيا برقم (٢٤٥٦) من الورقة (٤٣-٥١) من القرن ٧هـ.

- كتاب الشعراء.

- شرح مشكلات ابن الرومي.

- كتاب في اللغة العربية باسم لسان العرب: في عشر مجلدات.

- قصيدة ميمية: يفاخر فيها انداده ومعظماً نفسه. منها:

مالي أرى حكم الأفعال ساقطة واسمع الدهر قولاً كله حكم

بأي مأثرة يُقاس بي أحد بأي مكرمة تحكيني الأمم

أما البلاغة فسل بي الخبير بها أنا اللسان قديماً والزمان فم

- تفسير المعوذتين: سورة الفلق وسورة الناس. في اكسفورد

-بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٥٨ - ٦١) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .

- تفسير سورة الإخلاص :

١- في جامعة برنستون برقم (٢٩٠٥/ مجموعة جاريت) من الورقة (١٠٣ - ١١١) مصورة على شريط برقم (١٦٢) بالجامعة الأردنية .

٢- اكسفورد-بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٥٤ - ٥٧) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .

رسائل متفرقة :

- رسالة ابن سينا لبعض أصدقائه : في استنبول - مكتبة ملّت برقم (٤٣٥٣) من سنة ٩٦٣هـ .

- مكاتبات للشيخ أبي سعيد مع أبي علي بن سينا : في زيارة القبور وقبول الدعاء واستجابته . في اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٦/ مجموعة مارش) من الورقة (٦٣-٦٧) مصورة على شريط رقم (٥٢٢) بالجامعة الأردنية .

- المجالس السبع بين الشيخ والعامري : في استنبول - راغب باشا ضمن مجموع برقم (١٤٦١) من الورقة (١٥٠-١٦٢ب) من القرن ٨هـ .

- مجموعة رسائل ابن سينا : في المكتبة البريطانية برقم (٢٠٣/ ١٩١/ FF/ ١٥/ ١٦٦٦٠/ Add) .

- المسائل الاثنا وعشرون : في استنبول - برتو باشا ضمن مجموع برقم (٦١٧) من الورقة (٢٦ب - ٣٩ب) من القرن ٨هـ .

- الرسالة الألواحية : حققها ونشرها محمد سويسى - الجامعة التونسية ١٩٧٥م .

- الرسالة الألواحية : نشرتها مجلة الثقافة التونسية سنة ١٤٠٧هـ =

١٩٨٦م . عدد ٩ ص ٨١ - ١١٠ . د . عبد الهادي أبو ريده : المنهج الصحيح لدراسة الفكر والحضارة في الإسلام بحسب مميزات هذا الدين - تمهيد لإبداع جديد .

مصادر ترجمته :

مصادره كثيرة منها: ابن أبي أصيبعة ٤٣٧ - ٤٥٩ . البيروني : الآثار
الباقية - طبعة ليبزغ ١٨٧٨ م ص ٢٥٧ . ابن قيم الجوزية : اغاثة اللهفان
٢/٢٦٦ طبعة مصر ١٣٥٧ هـ . آغايزرك : الذريعة ١٧/٢٤ - ٢٥ ،
١٢١-١٢٢ ، ١٢٧/١٨ ، ١٩٢ ، ١٩٢/١٩ ، ٣٢-٣٣ ، ٤٩ . حاجي خليفة :
كشف الظنون ١٩٢٩ وصفحات أخرى . ابن خلدون : المقدمة ٤٩٢ ، ٥٢٧
وصفحات أخرى . القفطي : إخبار العلماء ٢٧٠ - ٢٧٥ . ابن خلكان :
وفيات الأعيان ١/٤١٩ - ٤٢٠ ، ٤٢٢ . محمد ثابت فندي : دائرة المعارف
الإسلامية : مادة ابن سينا - التذييل على ترجمة ابن سينا . دي بور : دائرة
المعارف الإسلامية - مادة ابن سينا . د . نشأت حمارة : بحث عن ابن سينا .
د . ألبير زكي اسكندر : دراسة تحليلية لمؤلفات الرازي وابن سينا والإشارة
الى أثر كل منهما في تقدم البحوث الطبية . د . عيسى : تاريخ النبات عند
العرب ٥٣ - ٥٦ . الزركلي : الاعلام ٢/٢٦١ - ٢٦٢ ، د . بدوي :
موسوعة المستشرقين ٢٩٨ - ٣٠١ ، ٣٨٢ ، ٣٨٥ ، ٤٣٢ ، ودور العرب في
تكوين الفكر الأوربي ٢٢ . كحالة : معجم المؤلفين ٤/٢٠ ، العلوم العملية -
الطب ٣٦ - ٤٥ ، المستدرك ٢١١-٢١٢ . د . عيسى : آلات الطب والجراحة
والكي ٣٩ . جميل صليبا : ابن سينا . حسين محفوظ : مقدمة ديوان ابن
سينا . الوصابي : مراجع تراجم الأدباء العرب ١/٩٧ - ١٠٦ . صلاح
خيمي : الاستبصار في علاج أمراض العيون ١٥٥ - ١٧٥ . د . حمارة :
منهج دراسة طب العيون في القانون . شحادة قناتني : مؤلفات ابن سينا دار
المعارف بمصر ١٩٥٠ ، وتاريخ الصيدلة والعقاقير . محمد يوسف موسى :
الناحية الاجتماعية والسياسية في فلسفة ابن سينا . الشيخ محمد تقي
الجعفرى : اللذة والألم من وجهة نظر ابن سينا الفلسفية والعرفانية . طوقان :
العلوم عند العرب ١٥٦ - ١٦٦ وصفحات أخرى . د . دفاع : إسهام علماء
العرب في علم النبات ١٦٩ - ٢٢٠ وصفحات أخرى كثيرة ، وأعلام العرب

والمسلمين في الطب ١٣٨ - ١٦٧ . في الفيزياء ١٧٦ - ٢٢١ ، في الكيمياء ٢١٨ - ٢٦٠ . في النبات ١١٦ - ١٧٠ . د. دفاع . د. شوقي : أعلام الفيزياء في الإسلام ٨٧ - ٩١ وصفحات أخرى . د. منتصر : تاريخ العلم ، صفحات متعددة . ابن سينا : المعادن والآثار العلوي - تحقيق عبد الحليم منتصر وسعيد زايد في مجموعة الشفاء - القاهرة - ١٩٦٥ م . المقدمة . د. سامي حداد : مآثر العرب في العلوم والطبيعة . شوكت الشطي : الطب عند العرب ٩٢ - ٩١ وتاريخ العلوم الطبية ٤٢ - ٤٣ . محمد عثمان نجاتي : الإدراك الحسي عند ابن سينا - القاهرة ١٩٤٨ م . مصطفى لبیب عبد الغني : الكيمياء عند العرب ٦٤ - ٦٧ . فئة من المؤلفين العرب : تاريخ الطب والصيدلة عند العرب صفحات كثيرة . تيسير شيخ الأرض : المدخل الى فلسفة ابن سينا . د. طويل : من تراثنا صفحات كثيرة . طوقان : تراث العرب ٢٨٦ - ٢٩٧ . فروخ : عبقرية العرب ٩٠ ، ٩٦ - ٩٩ وصفحات كثيرة وتاريخ الفكر ٤٠٥ - ٤٢٦ وصفحات أخرى . د. سليمان قطايه : تحقيق كتاب مالفرق للرازي صفحات كثيرة ومتفرقة . رشدي رشد : تحقيق رسائل الخيام الجبرية - المقدمة ١١ ، ١٢ ، وصفحات متعددة . عبد الواحد الجوزجاني : صفات ابن سينا - ترجمة حياته - مخطوطة في مكتبة ملّت - استنبول ضمن مجموعة برقم (٤٣٥٣/١٥) . الأب قمير : ابن سينا ١٩٥٥ م . نور الدين عبد القادر وهنري جاميه : ديوان ابن سينا - الجزائر - مكتبة الطب والصيدلة ١٩٦٠ م . محمد كاظم الطريحي : ابن سينا بغداد ١٩٤٩ م . د. سليمان دنيا : ابن سينا والبعث ويحتوي على الرسالة الأضحوية في أمر الميعاد . د. زهير البابا : تاريخ وتشريع وآداب الصيدلة : صفحات كثيرة . د. جلال شوقي : تراث العرب في الميكانيكا : صفحات متعددة . عنايت راجي : ابن سينا . مرتضى المطهري : الإسلام وايران ٣٧٦ - ٣٧٧ . نجيب العقيلي : المستشرقون ١ / ١٠٤ ، ١٢٧ . محمد سويس : انتقال العلوم العربية الى الحضارة الغربية : صفحات كثيرة .

د. محمد مصطفى حلمي : تحقيق كتاب التوفيق التطبيق في اثبات أن الشيخ الرئيس من الامامية الاثنى عشرية - علي بن فضل الله الجيلائي القوني الزاهدي - اصدار دار احياء الكتب العربية ١٩٥٤ م . محمد عثمان نجاتي : الإدراك الحسي عند ابن سينا - دار المعارف بمصر سنة ١٩٤٨ م .
مصادر غربية : منها :

بروكلمن ١/ ٥٨٩ (٤٥٢) ، ٥٩٩ (٤٥٨) . سارتون : المدخل الى تاريخ العلم ٣/ ٨٦٥-٨٧٣ . هونكه : شمس العرب ٩٠ ، ١٠٨ ، ١٦٢ ، ٣٠٥ ، ٣١٩ - العقيدة والمعرفة ١٤٣ ، ١٥٠ - ١٥١ وصفحات أخرى . نلليو : علم الفلك ٢٦-٢٧ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٢٥٢ ، ٢٥٨ . فاندليك : اكتفاء القنوع ٢١٨-٢١٩ وتحقيق كتاب : مبحث عن القوى النفسانية . فيدمن : مقالات في تاريخ العلوم عند العرب - المانيا ١٩٧٠ م . منها : فصول في العلوم الطبيعية عند ابن سينا . في أقسام العلوم عند ابن سينا ، تعريفات للعلوم المختلفة وما صنف منها من كتب في التعريفات بحسب ابن سينا . مقدمة الى القسم الفلكي من كتاب الشفاء لابن سينا . م . جواشون : فلسفة ابن سينا - ترجمة رمضان لاوند - بيروت ١٩٥٠ م - دار العلم للملايين . ماكس هورتن : نصوص في النزاع بين الإيمان والعلم في الإسلام . نظرية النبي والوصي عند الفلاسفة المسلمين : الفارابي . ابن سينا . ابن رشد . فارمر : تاريخ الموسيقى عند العرب : صفحات كثيرة ومتعددة ومتفرقة . فارمر : الموسيقى عند المسلمين ١/ ٤٦٠ - ضمن كتاب اكسفورد الجديد في تاريخ الموسيقى - لندن ١٩٥٧ . دائرة المعارف البريطانية - مادة ابن سينا . منشورات المعهد الفرنسي للدراسات العربية : نكت في أحوال الشيخ ابن سينا . شاخت وبوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٢٤-١٢٥ ، ٢٢٦ ، ٢٣٣ ، ٢٤١ - ترجمة مؤنس والعمد . لويس جارديه : المقدمة الفلسفية للتصوف السينوي . خ . هاي : قصة عباقرة المسلمين . وليم أوسلر : تطور الطب - صفحات متعددة متفرقة . رام لاندو : مآثر العرب في النهضة

الغربية. صفحات متفرقة. ب. لي جوردن: القرون الوسطى والنهضة الأوروبية في تاريخ الطب. فلوريال ساناغوستان: النظريات الطبية في كتاب قانون الطب لابن سينا. لوكمان: قصة الكيمياء، صفحات متعددة. فارير: نوابغ علم الكيمياء. هوليميارد: صانعوا الكيمياء-الكيمياء حتى عصر دالتون. سارتون: تاريخ العلوم من القديم حتى سنة ١٤٥٠م. فيلدنج وفايسون: المقدمة في تاريخ الطب. سمث: تاريخ الرياضيات - المجلد الأول - صفحات متعددة. فئة من المستشرقين: بإشراف توماس ارنولد- تراث الإسلام صفحات كثيرة متفرقة. ديلاسي أوليري: الفكر العربي ومكانته في التاريخ. دي بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام ١٦٥ ، ١٧٦ وصفحات أخرى ترجمة محمد عبد الهادي أبو ريده.

فهارس المكتبات والمخطوطات: منها:

ابن سينا: مؤلفاته وشروحها المحفوظة بدار الكتب المصرية ٢٥ ، ٣٣ ، ٣٤ ومؤلفات ابن سينا ٢٩ - ٧٩ ، ٤٨ - ١٢٩ ، ١٣٧ - ١٣٨ ، ٢٣١-٢٣٢. دليل معرض كتاب ابن سينا ٧-٩ ، ١٢ ، ١٤. الموسوعة التيمورية ٢٢٤. أسامة ناضر النقشبندى: مخطوطات الموسيقى والغناء والسماع في مكتبة المتحف العراقي ١٤-١٦ ، ٢٩ - ٣٠. سر كيس: معجم المطبوعات العربية ١٣٠. د. حمارة: فهرس المكتبة البريطانية ٩٣-١١٠. د. حمارة: مخطوطات الظاهرية - طب ٢٦٢-٢٧٩. د. حداد ويترفيلد: فهرس مكتبة د. سامي حداد ٥٤ - ٦٠. د. حمارة: فهرس مخطوطات دار الكتب العربية - القاهرة - طب ١/٢٤. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/١٦٦ ، ١٨١. سالم أحمد: فهرس مخطوطات أوقاف الموصل - قسم خزانة جامع النبي شيث ٢/١٩١. الخزانة الامينية ٤/١٥٨ وخزانة داود الجلبى ٦/١٧٩. طعمه: خزائن كربلاء ١٧. د. ششن: نوادر المخطوطات ١/١٠٣ - ١١٧' ، ١٦٤ ، ١٦٥. سيد: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣/٤/٥٢ ، ٥٤. المنتخب من مخطوطات

المدينة ٨٨ - ٨٩ . فهرس المخطوطات المصورة في الجامعة الأردنية
١١٥ / ٢ - ١١٨ . ألبير زكي اسكندر: فهرس المخطوطات العربية بالطب
والعلوم - معهد ويلكم لتاريخ الطب في انكلترا - لندن ١٩٦٧ م ص ٢٩
ومابعدھا . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٤ - ٤٦ .
خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - فلك ١١ . الصواف: فهرس العلوم
بالظاهرية ١٤٨ - ١٥٠ ، ٣٠٤ - ٣٠٧ ، ٣٧٠ - ٣٧٣ ، ٣٩٠ - ٣٩٢ ،
٤١٢ - ٤١٤ . المنجد: معجم المخطوطات المطبوعة ٢ / ٢٤ - ٢٥ . منصور:
فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ١ / ٤٠٩ - ٤١٧ . د. محسن:
مجموعات مخطوطة في مكتبات استنبول ٩١ - منشورات المنظمة العربية
للتربية والثقافة والعلوم . مخائيل عواد: مخطوطات المجمع العراقي
٣ / ٢٦ - ٢٧ ، ٢٨ ، ٣٠ - ٣٥ ، ٤١ ، ٤٩ - ٥١ ، ٩٠ - ٩٧ . كوركيس
عواد: جولة في دور الكتب الامريكية ٧٠ ، ٨٧ ، ١٠٦ .

المجلات والنشرات: منها:

نشرة مكتبة: د. عدنان درويش ومحمد المصري - وزارة الثقافة
في سورية.

الكتاب العربي: اخبار الكتاب العربي في العالم - القاهرة -
١٠ ديسمبر ١٩٦٩ م عدد ٢ ص ٧١ .

الكتاب العربي: القاهرة ١٠ ديسمبر ١٩٦٤ عدد ٧ ص ٧١ .

معهد المخطوطات المصورة - القاهرة مجلد ٥ ج ٢ ص ٢٦٢ رقم ١٠٨
وص ٢٦٣ رقم ١١٤ .

معهد المخطوطات المصورة - القاهرة مجلد ٥ ج ٢ ص ٢٦٦ رقم ١١٦ .

معهد المخطوطات المصورة - القاهرة مجلد ٧ ج ٢ ص ٣ .

المورد ١٩٧٨ م ، ٧ / ٣١١ - ٣٦٤ - المخطوطات العربية في المكتبة
الوطنية باستنبول .

خزانة فيض الله أفندي . ومجلد ٣ عدد ١ ص ١٧ . جورج شحادة

قنواتي . ص ٢١٣ - منيروف .

المورد ١٩٧٥ م ١٧٥/٥ - ٢٠٦ - نقشبندي: مخطوطات الخزانة
الألوسية في المتحف العراقي .
المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٢٩ ص ٣٣٣-٣٤٤ - جميل صليبا -
ص ٥٦٣ - ٥٧٢ .

المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٣٠ ص ١٩ - ٢١ و ص ٣٦٠ - ٣٧٣ -
شوكت القنواتي والمصومي ص ٩١ - ١٠٥ وصفحات أخرى . . .
المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٢٧ ص ٦٢٦ - ٦٢٩ - داوود الحلبي .
المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٣٣ ص ٢١٣ - ٢٣٧ - غريغوريوس بهنام .
المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٣٣ ص ١٦٩ ، ٤٢٦ - حسين محفوظ .
المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٤٨ ص ٩٧٢ - ٩٧٩ - عبد الغني الدقر .
المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٥٠ ص ٢٣ - ٤٥ - جميل صليبا .
المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٥٥ ص ٢٨٨ - ٣١٣ - منشيل خوري .
المجمع العلمي بدمشق: مجلد ٥٦ ص ٣٥ - ٦٥ - د. شاکر الفحام .
اخبار التراث العربي: مجلد ٣٥ ص ٣ و ٤٢ ص ٥ و ٥٢ ص ١ .
اخبار التراث العربي - كويت: عام ١٩٨٤ عدد ١٣ ص ٢٢ .
اخبار التراث العربي - كويت: عام ١٩٨٥ عدد ٢٠ ص ١٥ .
الكحال: مجلد ٢ عدد ١ سنة ١٩٨٢ بمناسبة الاحتفال بألفية ابن
سينا ص ٢٢ .

د. عزت مريدن: ابن سينا في قانونه ص ١٧٨ - ١٩٢ . ود. مصطفى
شريف العاني: الشيخ الرئيس ابن سينا الكحال ١٩٣ - ٢٠٨ .
المجلة الطبية: عدد خاص عن ابن سينا سنة ١٩٨٠ م عدد ٤ .
معهد المخطوطات: أحمد اتش مجلد ٤ ص ٣٧ .
معهد المخطوطات: المنجد مجلد ٥ ص ٢٦١ - ٢٦٤ ، وعدد ٦ ص ٣٣٠ .
معهد المخطوطات: حسين محفوظ مجلد ٦ ص ٥٣ .
معهد المخطوطات: فيصل دبذوب مجلد ١٣ ص ٢٧ .

التراث العربي - دمشق : السنة الثانية عدد ٦٥ - وملحقها - عدد خاص
بمناسبة الذكرى الألفية لابن سينا .

التراث العربي : سنة ١٩٨٢ م - عدد ٧ ص ٢١٥ - ٢٢٠ -
ديونيسكو ميهاي - رومانيا . د . اكثم قدور : إسهام العرب في علم التشريح
الإنساني إبان العصور الوسطى .

التراث العربي : ١٩٨٢ م - عدد ٧ ص ٢٢١ - ٢٢٢ - يوجين بورا ومارزا -
رومانية - ابن سينا في بعض مکتبات ترسلقانيا القديمة .

التراث العربي : سنة ١٩٨٢ م - عدد ٧ ص ٢٢٣ - ٢٢٥ : ندوة برلين
الشرقية - احتفالاً بمرور ألف سنة على ميلاد ابن سينا .

التراث العربي : ١٩٨٠ م - عدد ٣ ص ٢٩ - ٤٧ - د . سلمان قطايه :
الكحال أو طب العيون العربي .

الثقافة : وزارة الثقافة الجزائرية . السنة ١٦ عدد ٩٥ ص ٨١ - ١١٠ .
د . عبد الهادي أبو ريده : المنهج الصحيح لدراسة الفكر والحضارة في
الإسلام بحسب مميزات هذا الدين (تمهيد لابداع جديد) .

الرسالة المخلصية : عدد ٦ ص ١٧٣ - ١٧٦ - نقولا أبو حنا .

الرسالة المخلصية : عدد ١٦ ص ٢٠٩ - ٢١٢ - عيسى سابا .

السياسية الاسبوعية : عدد ١٣٦ ص ١٠ - عبد اللطيف بخيت .

الفرقان : عدد ٤٤ ص ١٠١٧ - ١٠٢٠ - سليمان طاهر .

العروة : عدد تموز ١٩٣٦ ص ٥٤ - ٥٢ - د . سامي حداد .

العلوم - بيروت : عدد ٤ ص ٣١ - ٣٢ - محمود الخطيب .

القاهرة : عدد سنة ١٩٥١ م ص ٢٣ - ٤٣ - أحمد فؤاد الالهواني :
نظرية المعرفة .

العربي - الكويت ١٩٨٦ : عدد ٣٣٣ ص ٥٨٥٤ - د . احسان صدقي
العمد : الطب النفسي عند العرب المسلمين .

اخبار التراث العربي - الكويت : عام ١٩٨٢ م - عدد ١ ص ١٢ ، ١٨ .

١٩٥٨ عدد ١٤ ص ٢١ . عام ١٩٨٢ م عدد ٢ ص ٢٤ ، ٢٧ وعدد ٣ ص ١٨
عدد ٦ ص ١٩ وعدد ٧ ص ٢١ وعدد ٨ ص ٥ .
بريد اليونيسكو : تشرين أول ١٩٨٠ م ص ٣٨ .
الصفير - نيقوسيا - قبرص : عدد تشرين أول ١٩٨٨ ص ٧٤-٧٦ - نبيل
سليم : الطب عند ابن سينا .
الصفير - نيقوسيا - قبرص : عدد أيار ١٩٨٨ ص ٦٨-٦٩ - غازي أبو
شقرا : المسافة بين نقطتين .
التراث العربي : سنة ١٩٨١ عدد ٤ ص ٦٦-٧٥ - صلاح الدين الخالدي :
ابن سينا ورعاية الأمومة والطفولة . و ص ١٥١-١٧٤ . توفيق فهد - ترجمة
نزبه كبيسي : مساهمة العرب في النهضة العلمية الأوروبية خلال العصور
الوسطى .
التراث العربي : سنة ١٩٨٣ م عدد ١٠ ص ١٢٧-١٣٤ - د . ماجد علاء
الدين : ألف عام على ميلاد ابن سينا - عن مجلة (اغنيوك السوفياتية) .
التراث العربي : سنة ١٩٨٤ م عدد ١٧ ص ١٥٣-١٧٩ - د . نشأت
حمارة : حول طب العيون العربي (الكحالة) .
التراث العربي : سنة ١٩٨٥ عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢ - د . اليافي : علماء
العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية .
المستمع العربي : نجيب محفوظ باشا : الطب النسوي عند العرب .
جامعة أم القرى - مكة : العام ١٤٠٩ هـ عدد ٢ ص ٩٢-١٢٩ - د . سعد
عبد الله البشري : ترجمة الكتب العربية في الطب . . الى اللاتينية .
مجلة المستشرقين الألمان : ترايت شرفت درذوتيش مورغنلاندشن
غزلشافت . سنة ١٨٧٥ مجلد ٢٩ ص ٣٣٥-٤١٨ .
المؤتمرات والندوات : ومنها :
أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم - حلب - نيسان
١٩٧٨ - د . زهير البابا : أدوية الزينة في الطب العربي ١١٧ - ١٣٣ .

- المؤتمر الثالث : د . عبد القادر عبد الجبار : جراحة الأعصاب المحيطية عند الأطباء العرب ص ٢٨٥ - ٢٩١ .
- أبحاث المؤتمر الثامن - حلب ١٩٨٤ م - د . وليد كامل - نهاية الأرب في علم الأبار عند العرب ٢٦٩ - ٢٨٣ .
- د . فلوريال سناغويستان : الطرق العلاجية في الطب القديم حسب ابن سينا ص ١٧١ - ١٨٠ .
- الندوة العالمية الثانية لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٧٩ - د . فيصل دبدوب : المبتكر في الأمراض الصدرية من الرازي الى ابن سينا .
- د . عبد القادر عبد الجبار : تشريح واصابات العمود الفقري عند العرب .
- د . عائشة كوديسيرهان : ابن سينا ومكانته في تاريخ الطب الإسلامي .
- المؤتمر الثاني لتاريخ العلوم عند العرب - الرقة - نيسان ١٩٨٥ .
- د . فيصل دبسي : أفات السمع عند ابن سينا . .
- مهرجان بغداد الألفي لذكرى ابن سينا ١٩٥٢ م - الكتاب الذهبي - جامعة الدول العربية الأب قنواطي . د . مريدن ، مصطفى العاني . شوكت القنواطي . . د . كاظم اسماعيل غورقان : الجراحة عند ابن سينا (بالفرنسية) .
- الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ = ١٩٨٣ م - د . حسين نصار : كتب النبات عند العرب . د . نذير سنكري : دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي العلمي في النبات . د . سلمان قطايه : النباتات المستعملة في مداواة آلام الأذن الحادة في الطب العربي .
- كتاب مهرجان ابن سينا - جامعة طهران سنة ١٣٧٦ هـ = ١٩٥٦ م .
- أبحاث ندوة اللجنة الوطنية اللبنانية للتربية والتعليم والثقافة (اليونيسكو) التي عقدت في الجامعة الأمريكية في بيروت بمناسبة الذكرى الالمية لميلاد ابن سينا حسب التقويم الميلادي أصدرت الأبحاث مؤسسة نوفل - بيروت ١٩٨٠ .
- عمر فروخ : ابن سينا والعالم .

- د. فيليب سالم: ابن سينا الطبيب.
- د. معن زيادة: الفكر الصوفي عند ابن سينا.
- د. رضوان السيد: ابن سينا المفكر السياسي والاجتماعي.
- د. هشام نشابه: التربية والتعليم عند ابن سينا.
- الأب. د. فريد جبر: العقل الفعال عند ابن سينا.
- A.Z. Iskandar: A Descriptive List of Arabic manuscripts on Medicine and Science at the university of California. Los Angeles. 35, 40, 41, 65- 67, 74, 76.
- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue P. 74 - 75, 94, 95, 156, 165, 170- 171, 207 - 213.
- Ullmann Medicin P. 150, 191.
- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de l' Escorial To, II, P78 - Fa1, II Fa2 -P32, 36.
- F. Sezgin: Geschichte des Arabischen Schrifttums B. VI -III -276.
- A.C. Crombie: Avicenna influence on the mediaeval Scientific tradition.
- Ernst Bloch: Avicenna ind die Aristotelische linke. P.31 - 33.
- M.Goichon: la Philosophie D' Avicenne et son influence en Europe Medieval Paris 1951- II.P.82 - 84, 113.
- C.F.E.Gibson: Avicenne et le point de depart de Duns Scot. P. 94- 95.
- المجلة الإيطالية (G. Furlani Islamica) مجلد ٣. ص ٥٢ - ٧٢.
- مجلد ٣ سنة ١٩٢٧ م.
- مقال بعنوان (Avicenna eil Cagita, ergo di cartesio) ابن سينا ومقولة ديكارت (أنا أفكر إذن أنا موجود).

مقتطفات

نظرية العلم

عند ابن سينا

١ - في اختلاف العلوم واشتراكها

اعلم، أن اختلاف العلوم المتفقة في موضوع واحد، يكون على وجهين : فإنه إما أن يكون أحد العلمين ينظر في الموضوع على الإطلاق، والآخر في الموضوع من جهة ما - مثلما أن الانسان قد ينظر فيه جزء من العلم الطبيعي على الإطلاق؛ وقد ينظر فيه الطب، وهو علم تحت العلم الطبيعي؛ ولكن، لا على الإطلاق، بل إنما ينظر فيه من جهة أنه يصح ويمرض؛ وإما أن يكون كل واحد من العلمين، ينظر فيه من جهة دون الجهة التي ينظر الآخر فيها - مثل أن جسم العالم أو جرم الفلك ينظر فيه المنجم والطبيعي جميعاً؛ ولكن جسم الكل هو موضوع للعلم الطبيعي بشرط، وذلك الشرط هو أن له مبدأ حركة وسكون بالذات؛ وموضوع العلم المنجمي بشرط، وذلك الشرط هو أن له كماً؛ فإنهما، وإن اشتركا في البحث عن كرية فلك الجسم، فهذا يجعل نظره من جهة ماهو كم، وله أحوال تلحق الكم، وذلك يجعل نظره من جهة ماهو ذو طبيعة بسيطة، هي مبدأ حركته وسكونه على هيئته . ولا يجوز أن تكون هيئته التي يسكن عليها السكون القابل للفساد والامتصالة، هيئة مختلفة في أجزائه، فيكون في بعضه زاوية ولا يكون في بعضه زاوية؛ لأن القوة الواحدة إنما تفعل في مادة واحدة فعلاً وهيئة متشابهة . أما المهندس فيقول : أن الفلك كروي لأن مناظره كذا، والخطوط الخارجية اليه توجب كذا . فيكون الطبيعي إنما ينظر من جهة القوى التي فيه، والمهندس من جهة الكم الذي له؛ فيتفق في بعض المسائل أن يتفقا، لأن الموضوع واحد، وفي الأكثر مختلفان .

ونقول من رأس : أن العلوم المشتركة اما أن تشترك في المبادئ ، وإما أن تشترك في الموضوعات ، وإما في المسائل .

وأما المشتركة في المبادئ ، فانا لسنا نعني بها المشتركة في المبادئ العامة لكل علم ، بل المشتركة في المبادئ التي تعم علوماً ما ، مثل العلوم الرياضية المشتركة في أن الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية . وتلك الشركة إما أن تكون على رتبة واحدة كالهندسة والعدد في المبدأ الذي ذكرناه ؛ وإما أن يكون المبدأ للواحد منها أولاً ، والثاني بعده ؛ مثل أن الهندسة وعلم المناظر ، بل الحساب وعلم الموسيقى ، يشتركان في هذا المبدأ ؛ لكن الهندسة أعم موضوعاً من علم المناظر . فلذلك يكون له هذا المبدأ أولاً وقبله للمناظر ؛ وكذلك حال الحساب من الموسيقى .

واما أن يكون ما هو مبدأ في علم مسألة في علم آخر ؛ وهذا على وجهين : اما أن يكون العلمان مختلفي الموضوعين بالعموم والخصوص ، فيبين شيء في علم آخر ، ويؤخذ مبدأ في علم أسفل ، ويؤخذ مبدأ للعلم الأعلى ؛ وهكذا يكون مبدأ بالقياس إلينا .

واما أن يكون العلمان غير مختلفين في العموم والخصوص ، بل هما مثل الحساب والهندسة ، فتجعل مسائل أحدهما مبادئ لمسائل الآخر ؛ فإن كثيراً من مبادئ المقالة العاشرة من كتاب (الاسطقسات) عددية قد تبرهن عليها قبل ، في المقالات العددية . وهذا لا يمكن إذا لم يكن بين العلمين شركة في موضوع ، أو في جنس موضوع .

واما الشركة في المسائل ، فهي أن يكون المطلوب فيها جميعاً محمولاً لموضوع واحد ، وإلا فلا شركة . وهذا أيضاً لا يمكن أن يكون إلا مع اشتراك العلمين في الموضوع .

فلإذن ، الشركة الأولية الأصلية التي للعلوم ، هي على موجب القسم الثالث ، وهي الشركة في الموضوع على وجه من الوجوه المذكورة ، وهي ثلاثة : اما أن يكون أحد الموضوعين أعم ، والآخر أخص ، كالعلم الطبيعي والطب ، والهندسة والمخروطات ، وسائر ما أشبه ذلك .

ولما أن يكون لكل واحد من موضوعي علمين، شيء خاص، وشيء يشارك فيه الآخر، كالطب وعلم الأخلاق.

وأما أن يكون ذات الموضوع فيهما واحداً، ولكن أخذ باعتبارين مختلفين، فصار باعتبار موضوعاً لهذا، وباعتبار موضوعاً لذلك؛ كما أن جسم السماء والعالم موضوع لعلم الهيئة وللعلم الطبيعي^(١).

مقتطفات

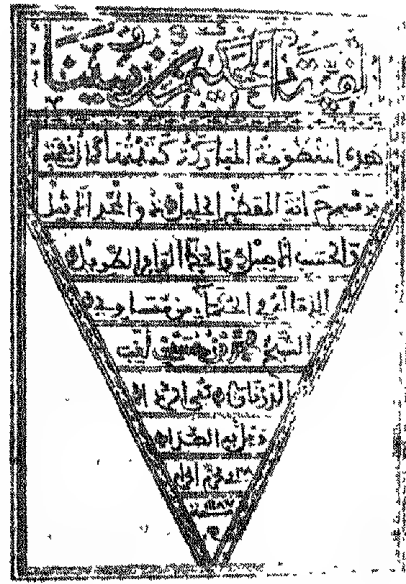
من شرح أرجوزة ابن سينا في الطب

القوى النفسانية : جاء في أرجوزة ابن سينا :

تسع قوى تُحسب للنفسية الخمس منها للقوى الحسية
السمع والبصر والشم والذوق واللمس الذي يعم
الشرح : يقول : (والقوى النفسانية) التي في الدماغ هي تسع، الحسية منها خمس : السمع والبصر والشم والذوق واللمس الذي يعم جميع الجسد، أي أن اللمس هو في جميع اللحم.
وقوة في العضلات واصله بها يُحرّك الفتى مفاصله
وقوة سادسة وهي القوة المتصلة بالعضلات التي يحرك الإنسان أعضائه ويتحرك في المكان، وقد قلنا قبل ماهي العضل وكيف تُحرك.
وقوة تُخيّل الأشياء فيها كما يكون في المرآة
يريد : قوة سابعة وهي القوة التي تتصور الأشياء فيها وتنطبع كما تتصور الأشباح في المرآة. وهذه هي القوة المتخيلة وهي في مقدّم الدماغ كما قلنا . . .

وقوة بها يكون الفكر وقوة بها يكون الذكّر
يريد : قوتان أخريان أحدهما بها يكون الفكر وهذه في وسط الدماغ والثانية التي بها يكون الذكّر وهي في مؤخرة الدماغ . فجميع ذلك (تسع قوى).

(١)- ابن سينا : البرهان من الشفاء، ص ١٠٩-١١١.



تصور أحد رسامي العصور الوسطى الاوروبيين للأطباء الثلاثة العظام في تاريخ البشرية . . أبقرات وجالينوس وابن سينا .

Hippocrate, Gallinos et Avicenne, les trois grands medecins de l'humanité imaginés par un peintre européen du moyen aae.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ رَبِّهِ
 الْحَمْدُ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ عَلَى سَيِّدِ الْمُرْسَلِينَ
 بِحَدِّ خَاتَمِ النَّبِيِّينَ وَ عَلَى آلِهِ وَحُجَّةِ الْبَشَرِ صَلَوَاتُهُ دَائِمَةٌ إِلَى
 يَوْمِ الدِّينِ وَبَعْدُ هَذَا يَنْبَغِي لِمَنْ أَرَادَ الْإِسْتِعَالَ بِعِلَاجِ
 أَمْرَاضِ الْعَيْنَيْنِ أَنْ يَمْتَدِّى أَوَّلًا بِمَعْرِفَةِ حَدِّ الْعَيْنِ وَمَا
 هِيَ مِنْهَا وَطَبِيعَتُهَا وَمَنْفَعَتُهَا وَأَجْزَاؤُهَا الْمَرْكَبَةُ مِنْهَا
 وَمِزَاجُ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْ أَجْزَائِهَا وَالْأَمْرَاضُ الْوَارِدَةُ
 عَلَيْهَا يُنْعَلَمُ إِذَا احْتَصَلَ لِلدِّينِ مَرَضٌ مَا هُوَ ذَلِكَ الْمَرَضُ
 وَفِي آخِرِ جُزْءٍ مِنْ أَحْزَانِهَا عَرَضٌ فَتَحْتَاطُ إِذَا الدَّيْرُ عَنْ
 ذَلِكَ الْجَزْمِ بَرُدُّهُ إِلَى خَالَتِهِ الصَّبَاةِ الَّتِي خَرَجَ عَنْهَا الْبَصَرُ
 وَلَا سَبِيلَ إِلَى الْوُصُولِ لِذَلِكَ إِلَّا بَعْدَ مَعْرِفَةِ مَا تَقَدَّمَ
 ذَكَرَهُ وَقَدْ رَأَيْتُ جَمَاعَةً مِنْ بَصَائِدِ لَهْزَةِ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ
 ذَلِكَ وَلَا يَنْظُرُونَ إِلَيْهِ وَلَا يَسْتَعْلِمُونَ أَجْلَهُ وَلَا يَنْفَعُوا عَلَيْهِ

الاستبصار في علاج أمراض الأبصار - ابن سينا

بسم الله الرحمن الرحيم اللهم سر وعسر
 قلب الشيخ الرئيس حبه الحق أبو علي الحسن بن سينا
 حمد الله تعالى أن ضاعته الموسيقى تشتمل على جزئين أحدهما
 سمعي وموضوعه النغم وينظر في حال اتفاقها وتنافرها
 والثاني الإيقاع وموضوعه الانتمية المتحالة بين النغم والنقرات
 المنقل بعضها إلى بعض وينظر في حال وزنها وتخرجها من
 الوزن والغاية فيها جمعها صناعة الحسن فنصناعة الموسيقى
 علم نظري يختص عن النغم من حيث يتفق وتوزن أيقاعها
 الانتقالات فيها اليرغف منها الحسن النغم صوت لا يشع على
 حدة وثقل من الحدة والثقل زمانا، البعد مجموع
 نغمتين مختلفتين بالحدة والثقل البعد منه متاخر
 ومنه متفق المتناظر هو الذي لا يفضل اجتماع نغمته
 معاً أو نألهما التذاذ النفس بل تفرزه منه والسبب فيه
 سق البكته بين نغمته المتفق هو الذي يفعل هذا
 التذاذ وذلك لفضيله فيه بين نغمته الأصوات
 يقال لها ثقيلة وحدة بقياس بعضها إلى بعض ويجعل
 متساوية فيها ومتفاوتة ويجعل لتفاوتها زيادة ونقصاناً
 لغزاه أقيس نغمتان إلى ثلثة وكانا ثقيلتين بالقياس
 اليها كان أحدهما مع ذلك أثقل من الأخرى الأشياء التي
 تتفاوت وتساوي بينهما نسبة ما يرجع بوجه إلى الكمية
 فلا يعادلنغما نسبة ماء من نأب الكمية والتساوي والتفاوت
 في تلك الكمية يعرض فيها التشابه والتخالف للثقل أسهل
 وللحدة فأسباب الثقل إذا حصلت كانت هذه أطول

المدخل الى صناعة الموسيقى - ابن سينا

... ذكر امرئ جبرار لسانه و لسانه .

فانجي مختلف في الامتياز كلاً مناهة على الامتياز

حول الشبان والاطفال مزاجها مقرب الاخوان

لحننا الشبان للعبوس والطفل ذو رطوبة محسوسه

والكمك بارد مقيترة والشبح مثله وخرينة

كلها اليقظة فترى مزاجه والشبح في اخلاطه فحاجه

... ذكر الامم الكورة والافنية .

وذكر الامم الكورة والافنية وفي الاناث البنية والافنية

ذكر الامم الكورة

الأرجوزة لابن سينا (مخطوط رقم ٢٨ في مكتبة د. سامي حداد)

أَوَّكَانَ فِيهِ شَبَهُ السَّوِيَّةِ ، دَلَّ عَلَى جَرْدٍ مِنَ الْعُرْوَةِ
 أَوَّكَانَ كَالْتَّخَالِ وَنَتَانَهُ ، دَلَّ عَلَى الْقُرُوحِ فِي الْمَثَانَةِ
 أَوَّكَانَ فِيهِ شَبَهُ التَّوْرِيقِ ، دَلَّ عَلَى التَّقْطِيعِ وَالتَّخْرِيقِ
 وَأَنَّ بَدَأَ الصَّدِيدَ فِي الْقَارِوِ ، دَلَّ عَلَى بَيْلَةٍ مَبْقُورَةٍ
 وَأَنَّ تَمَادِي يَدَيْ مَعْفُونٍ ، فَوَزُمْ هُنَاكَ بِلِغْمَوِي
 وَهُوَ إِذَا رُسِبَ كَالْمَيِّ ، عَنْ يَلِغْمِ غَلِيظِ طَبِئِي
 وَأَنَّ بَدَأَ الرَّمْلَةَ تَحْلُمًا ، فَأَعْلَمَ بِأَنَّ ذَلِكَ فِيهِ مَعْنَى
 ذَكَرَ رِيحَ الْبَوْلِ

وَفَقَدَ الرِّيحَ لِقَعْدِ النِّفَجِ . أَوْ فَلَمْ يَفْقِدْ مِنْ طَعَامِ فَحْجٍ
 وَكَلَّمَ الْفَرْطَ فِي الْعَفْوَةِ ، فَعِنْدَ ذَلِكَ يَفْرُطُ النَّشْوَةُ
 وَأَنَّ تَكُنْ غَرِيْبَةً النَّشَانَةِ ، فَأَعْلَمَ بِأَنَّ السَّقَمَ فِي الْمَثَانَةِ
 وَقَدْ ذَكَرْتَ مَقَرَّاتِ الْبَوْلِ . فَأَعْلَمَ عَلَى تَرْكِهَا مِنْ قَوْلِ
 أَسَدَ لَوْلَا بِالْبَرَارِ وَأَوَّلًا فِي الْكَيْمَةِ وَالْمَعَا
 أَلَا الْبَرَارَ قَدْ بَدَّلَ فِي الْمَعْدِ ، وَتَارَةً عَلَى الْمُصِيرِ وَالْكَبِدِ
 مَتَى يَقِلُّ فَهُوَ عَنْ غَدَاءِ . جَمَّ اسْتِحَالَةً إِلَى الْأَعْضَاءِ
 أَوَّلِي قَانَ دَفْعًا يَسِيرَ ، وَجَدَهَا لَعَلَّةً كَثِيرَ
 تَبْنِي بِأَنَّ نَدَنَ الْعَلْنَدِ . يَمْتَلِي مِنْ خَبَثِ الْفَضُولِ
 وَأَنَّ بَدَأَ أَكْثَرَ الْغَدَاءِ ، لَيْسَ لَهُ فِي جَسَدِهِ نَمَاءٌ
 أَوَّلًا فَإِنَّ الْجَذْبَ فِيهِ قَلْبُهُ . وَالرَّفْعَ فِيهِ كَثْرَةُ مِنْ عِلَّةِ

الأرجوزة لابن سينا (مخطوط رقم ٢٧ في مكتبة د. سامي حداد)

في مضرة الجوع الكثير والجماع المتكلف والغبير مشتهى

مضرة نقصان في جوهر الروح الحيواني وتضعيف
القلب والحققان وظلمه الجواس وسقوط القوة
والتهيب لجميع امراض العصب لبارد المزاج والدق
لحار المزاج تداركه لما كان ضرر هذا الباب
علي وجهين احدهما ميلان المزاج الى البرودة
وعلامته ان تسرع النبض وسعافت او يبطى
ويحمر رد في الاعضاء وتياذي اللسان بالبرد
ويسرع الى الغيرة ويطلب ميلان المزاج الى الحار
والدق وعلامته توارى النبض مع المسرعة ووظن
التهاب بعد سكون حراره الجماع ولرب واستعال
عقيب الطعام التذالك علي وجهين والدين
من اجهل الى البرد ينبغي ان يستعمل الشراب
الاريجاني ويطلبوا ما يحمد دوق طبعه كالزهر حسي

دفع المضار الكلية لابن سينا (مخطوط رقم ٢٢ في مكتبة د. سامي حداد)

١٨٨ - الحسين البغدادي

أبو علي

... .. ٤٧٤هـ = ١٠٨١م

الحسين بن عبد الله بن يوسف بن أحمد بن شبل البغدادي . طبيب .
حكيم ، فيلسوف . شاعر . ولد وعاش في بغداد وتوفي فيها .
أثاره :

أكثرها شعر في الحكم وبعضها في الغزل . ذكر له ابن أبي أصيبعة
بعضاً منها . من أجودها قصيدة رائية تأملية نسبها بعض الرواة الى ابن سينا .
مطلعها :

بريك أيها الفلك المدار	أقصد ذا المسير أم اضطرار
مدارك ، قل لنا في أي شيء	ففي أفهامنا منك انبهار
وفيك نرى الفضاء وهل فضاء	سوى هذا الفضاء ، به تدار
وعندك تُرفع الأرواح أم هل	مع الأجساد يدركها البوار

مصادر ترجمته :

ياقوت : معجم الأدباء ١٠ / ٤٥ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء
٣٣٣-٣٤٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ٢٥ .

١٨٩ - الحسين الحاسبي

زين الدين - أبو عبد الله

... .. ٣٤٠هـ = ٩٥١م

الحسين بن علي بن الحسين بن حمدان الحاسبي ويقال الخصيبي .
فلكي . منجم .

آثاره :

- كتاب في المواليذ وتحويلها في أحكام النجوم .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١٨٩٤ . كحاله : معجم المؤلفين

٢٩ / ٤ . بروكلمن : الملحق ١ / ٣٢٦ .

- Mingana: Catalogue of Arabic manuscripts - 748.

١٩٠ - الحسين الطغرائي

مؤيد الدين - العميد فخر الكتاب - أبو اسماعيل

٤٥٣هـ = ١٠٦١م - ٥١٥هـ = ١١٢١م

الحسين بن علي بن محمد بن عبد الصمد الأصبهاني اللبني المعروف
بالطغرائي والأستاذ . عربي من أحفاد أبي الأسود الدؤلي^(١) . شاعر ،
كاتب . برع في دراسة الكيمياء من الناحية النظرية بغية الوصول الى تحويل
المعادن الرخيصة الى ذهب . وعندما فشلت مقاصده صاغ لامته المشهورة :

أصالة الرأي صانتني من الخطل

وحلية الفضل زانتني لدى العطل

مجدي أخيرا ومجدي أولاً شرع

والشمس راد الضحى كالشمس في الطفل

في سنة وفاته خلاف . ففي سير النبلاء ٥١٤هـ وفي وفيات الأعيان أنه

قتل سنة ٥١٨هـ . وفي معجم الأدباء سنة ٥١٥هـ وقيل في رواية ٥١٣هـ .

(١) - أبو الأسود الدؤلي : ظالم بن عمرو بن سفيان بن جندل الدؤلي الكتاني . واضع علم النحو .

(١ق) - ٦٠٥هـ = ٦٨٨م) توفي في البصرة . شهد صفين مع علي بن أبي طالب . انظر

ابن خلكان : وفيات الأعيان ١ / ٢٤٠ . القلقشندي : صبح الأعشى ٣ / ١٦٦ . الزركلي : الأعلام

٣ / ٣٤٠ .

آثاره:

- لامية المعجم: في الخزانة الصبيحية برقم (١٧٧/١٧).
- الجوهر النضير في صناعة الإكسير: في تحضير الإكسير. وفيها ذكر لأسماء علماء اليونان وحكماء المسلمين في الكيمياء.
- الرد على ابن سينا في الكيمياء: لإنكار ابن سينا إمكانية تحويل المعادن الرخيصة إلى ذهب.
- سر الحكمة في شرح كتاب الرحمة.
- ديوان شعر: جمعه أحفاده حققه علي جواد الطاهر ويحيى الجبوري ونشرته وزارة الثقافة ببغداد سنة ١٩٧٦ م.
- أسرار الحكمة: في ويلكم ضمن مجموع برقم (٣٨/ شرقي).
- الأسرار في صحة صناعة الكيمياء: في دار الكتب المصرية برقم (١٦٩/ طبيعيات).
- جامع الأسرار وتراكيب الأنوار: نسخه الخطية في:
 - ١- في ويلكم ضمن مجموع برقم (٣٨/ شرقي).
 - ٢- في جستر بيتي برقم (٣/ ٥٠٠٢).
- جامع الأسرار: نسخه الخطية في:
 - ١- بغداد- المتحف العراقي برقم (٤٦/ كيمياء).
 - ٢- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبيعيات) من الورقة (١٦٠ - ١٧٣) من سنة ١٠٨١.
- ٣- المكتبة البريطانية برقم (٨٢٢٩/ شرقي).
- مصابيح الحكمة ومفاتيح الرحمة: نسخه الخطية في:
 - ١- المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (٦٤٣/ د).
 - ٢- المغرب - سلا- الصبيحية بعنوان (مفاتيح الرحمة في أسرار الحكمة) برقم (١٩٣).
- ٣- ويلكم برقم (٢١/ شرقي / WMS) من سنة ١٠٤٠ هـ.

- ٤ - المكتبة البريطانية برقم (٢/ ٨٢٢٩ / شرقي).
- الرسالة الحاتمية في الكيمياء : في طهران - مجلس شوراي بدون رقم من سنة ١٣٢١ هـ.
- رسالة ذوات الفوائد : في الكيمياء والأوزان في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من الورقة (١٨٥ - ١٨٧) من سنة ١٠٨٨ هـ.
- حقائق الاستشهاد (في علم الكيمياء) : نسخه الخطية في :
١ - في دار الكتب المصرية برقم (١٧٠ / طبيعة).
٢ - في المكتبة البريطانية برقم (٤/ ١٣٠٠٦ / شرقي). وفيها رد على ابن سينا في تشككه في امكانية تحويل المعادن الخسيسة الى ذهب.
- قصيدة مطلعها :
في الماء سر عظيم لا يحس به إلا الحكيم العليم الماهر الفطن
في المتحف البريطاني ضمن مجموع برقم (Add / ١٥٩٠) من الورقة (٨ - ٧). وقصيدة ضمن المجموعة ذاتها في الورقة (٨) ويليه بيان صورة الميزان من الورقة (٨-٩) مطلعها :
خذ العلم من قرب ونكّب على البعد
ففي القرب أشياء تدل على الرشد
- قصيدة باللغة الفارسية في الكيمياء : معها شرح باللغة العربية في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعة) من الورقة (٨-٩) من سنة ١٠٨٨ هـ.
مصادر ترجمته :
السمعاني : الأنساب ٥٤٣ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ١ / ٢٠٠-٢٠٣ . ياقوت معجم الأدباء ١ / ٥٦-٧٩ . ابن العماد : شذرات ٤ / ٤٣-٤١ . ابن كثير : البداية ١٢ / ١٩٠ . اليافعي : مرآة الجنان ٣ / ٢١٠ . الموسوي : نزهة الجليس ٢ / ٧٣-٨٢ . العاملي : أعيان الشيعة

٢٧/٧٦-٨٨. الخوانساري: روضات ٢٤٨. اغابزرك: الذريعة ١٠/٢. طاش كبري: مفتاح السعادة ١/١٩٧-١٩٨. حاجي خليفة: كشف الظنون ٦٨، ٣٩٤، ٥٣٤، ٦٧٢، ٧٩٨، ٥٣٧، ١٧٥٥. المغاني: تنقيح المقال ١/٣٣٦-٣٣٧. كحاله: معجم المؤلفين ٤/٣٦. الزركلي: الأعلام ٢/٢٦٨. د. عيسى: معجم الأطباء ١٧٢-١٧٣. دفاع وشوقي: أعلام الفيزياء ٥١. فروخ: تاريخ العلوم ٢٥٣-٢٥٤. تاريخ الفكر ٥٣٩. د. دفاع: إسهام علماء العرب في الكيمياء ٢٦١-٢٧٢. سارتون: ٢/٢١٨. بروكلمن ١/٢٤٧-٢٤٨. ملحق ١/٤٣٩. د. حمارة: فهرس المكتبة البريطانية ١٢٤-١٢٧. فهرس دوسلان ٤٧٣. كحاله: المنتخب في مخطوطات المدينة ٧٣-١٠٣. سيد: فهرس المخطوطات المصورة- القاهرة ٣/٤/١٠، ٣٠، ٣١، ٣٧ وصفحات أخرى. عواد: مخطوطات المجمع العراقي ٣/١٢٧-١٢٩. الفهرس التمهيدي ٥١٤. د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصيحية بسلا- المغرب ٣٧٧، ٥٨١. فهرس الخزانة العامة بالرباط.

المجلات:

- أخبار التراث العربي: عدد ٧٥ ص ٥.
- المورد: مجلد ٦ عدد ٤ ص ٤٧٩.
- الحرية: قسطاكي الحمصي.
- جامعة السليمانية- العراق: سنة ١٩٧٩ م. عدد ٢ ص ١٤-١٧، ٢٥.
- د. فاضل أحمد الطائي: الظفراني وكيمياؤه.

- A.J.Arberry: the Chester Beatty Library Dublin VII.1.
- A.Z. Iskandar: Wellcome Library. P.85, 113, 125-126
- De Slane: Catalogue des Manuscrits Arabes. 473.

١٩١ - أبو الحسين بن كشكريا كان حياً قبل سنة ٣٥٦ هـ = ٩٦٦ م

أبو الحسين - ويقال أبو الحسن - بن كشكرايا . طبيب . أخذ صناعة الطب عن سنان بن ثابت بن قُره . يُعرف بصاحب الحُقَّة ، دخل في خدمة سيف الدولة الحمداني صاحب حلب ثم سافر الى بغداد وخدم في بیمارستان العضدي الذي بناه عضد الدولة البويهی في بغداد . يقول الدكتور سيزكين في مقدمته لمخطوطة أيا صوفيا (كناش في الطب) : (والواقع أن اسم المؤلف يرد في الكتاب مرات كثيرة على أنه يعقوب الكشكري . فلا نعرف شيئاً عن المؤلف الذي يسميه ابن أبي أصيبعة (يعقوب صاحب بیمارستان) سوى أنه قرأ على ثابت بن قُره . . .) .
أثاره :

- كناش في الطب : كتبته بين سنتي ٣١١ هـ = ٩٢٣ م -
٣٢٠ هـ = ٩٣٢ م . ويُعد من أقدم الكتب التي أفردت للجراحة العينية أبواباً -
خاصة هي الأبواب (١١ ، ١٢ ، ١٣) وقد أوزد بالبَاب (١٣) الأساليب الجراحية في معالجة العين؛ والأمراض التي تتطلب معالجتها الجراحة فقط وهي (الجرب^(١) ، البردة^(٢) ، التحجر^(٣) ، الالتصاق^(٤) ، الشتره^(٥) ، الشعيرة^(٦) ، الشعر الزائد^(٧) ، الشَرِّ ناق^(٨) ، التوتة^(٩)

(١) - الجرب : اصطلاحاً عند الأطباء العرب هو التراخوم عند الاغريق ويسمى اليوم الرمد الحبيبي .
أو الحشر يقول الثعالبي في فقه اللغة ص ١٠٠ (وأظنه الذي يقول له الأطباء الجرب والجرب لغة آفة .
تصيب الجلد ناجمة عن كائن طفيلي . وقد وصف العرب أربعة أشكال للجرب . الشكل الثالث والرابع يتميزان بشدة الأعراض الحادة كالدماع والحكة والخوف من الضوء . كما يقال اليوم .
ولاحظوا النمو المفرط للجريبات (الحليمات) وتوضعها المتراص وأشكالها المضلعة ، وقد شبهوا ذلك بما يشاهد في باطن التين . واستعمل بعضهم تعبير الشكل التيني .
(٢) - البردة : ورم صلب أبيض يحدث في باطن الجفن أو ظاهره ، وهو نوع واحد . (انظر نور العيون وجامع الفنون ص ١٦٢) لصالح الدين الحموي الكحال - تحقيق . د . ظافر الوفاي - مركز الملك فيصل للبحوث - السعودية ١٩٨٧ م .

التألول (١٠)، السلع (١١)، الغرب (١٢)، الظفرة (١٣)، السبيل (١٤)،
الموسرج (١٥)، الماء (١٦). نسخته الخطية الوحيدة في :

(٣) - الصعج : ورم جاسي متحجر أصلب من البردة . نور العيون ص ١٦٢ .
(٤) - الالتصاق : ثلاثة أنواع . أما التصاق الجفن بيباض العين أو سوادها ، أو التصاق الجفنين
أحدهما بالآخر . نور العيون ص ١٦٥ - ١٦٦ .

(٥) - الشتره : خروج الجفن الأعلى عن وضعه الطبيعي ، فلا يمكنه الانطباق على الآخر .
وهي ثلاثة أنواع . الأول : قصر الجفن حتى لا يغطي بيباض العين وتسمى العين الأرنبية .
والثاني قصر الجفن أقل من الأول . والثالث : انقلاب الجفنين أو أحدهما الى الخارج . نور
العيون ١٦٧ .

(٦) - الشعيرة : ورم مستطيل في الجفن يشبه الشعيرة . وشكل هذا الورم مستطيل لأنه يأخذ شكل
الغدة المصابة أو شكل قناتها . فهو التهاب في إحدى غدد الجفن الملحقة بالهدب . ويحدث عند
حرف الجفن .

(٧) - الشعر الزائد : الشعر صنفان . طبيعي ينقلب الى داخل الجفن . وغير طبيعي : ينبت داخل
الهدب غير منتصب بخلاف الشعر الطبيعي ويشاهد خارجاً عن الأهداب . ينمخس العين يتبعه دمع
حار . انظر نور العيون ص ١٧٣ - ١٧٤ . ويسمى الشعر الزائد باللاتينية (Distichiasis) .

(٨) - الشرناق : شحمة متجة في جفن العين الأعلى يُشق عليها وتُخرج . الطب والأطباء
(٢/ ٣٢٤) وفي نور العيون ص ٢١١ : جسم لزج مُس بمصب وعشى تحت جلدة الجفن الأعلى .
(٩) - التوتة : وهي لحمية بثرية رخوة كشكل التوتة . ظاهرها صلب وباطنها رخو . نور العيون
٢١٤ .

(١٠) - التألول : أو التأليل مفرداً تؤكول : زيادة في الجسد منها صلبة مركوزة تسمى المسامير ومنها
لينه تسمى عند العامة البراين . في نور العيون ص ٢٢٤ : أجسام نائفة مستديرة صلبة تخرج على
سطح البدن . . الكبار من التأليل العظيم الرؤوس تسمى مسامير ، والطوال قروناً ، وإذا شُقت عن
جلده - قيع - تسمى طرسوس .

(١١) - السلع : من جنس الخراجات . الفرق بينهما . الخراجات معها ورم وأوجاع . ولا يتحدى
عليها غير الجلد . وأما السلع : فعديمة الوجع والورم . وهي في غشاء يحيط بها . نور العيون ص
٢٣٢ .

(١٢) - الغرب : ناصور يحدث في ماق العين . في نور العيون ص ٢٣٩ : ورم خراجي يحدث في
موق العين الأنسي وإنما سمي بهذا الاسم لأنه يحدث في قَحْل غروب الدمع من الماق . يقال غربت
عينه : إذا دمعت . وهو منفجر وغير منفجر .

١ - استنبول - ايا صوقيا - التسليمانية برقم (٣٧١٦) من سنة ٥٩٧ هـ .
وقد نشرها د . سيزكين مصورة ضمن سلسلة عيون التراث مجلد ١٧ ،
وصدرت عن معهد تاريخ العلوم العربية الإسلامية في إطار جامعة
فرانكفورت عام ١٤٠٥ هـ = ١٩٨٥ م . يقول في مقدمتها : إنها تحمل على
غلافها (كتاب ابن سرافيون) وهو عنوان خطأ ناتج عن ذكر ابن سرافيون في
الباب الأول .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٢١ - ٣٢٢ . القفطي : إخبار العلماء
٤٠٣ . د . عيسى : تاريخ البيمارستانات ١٨٨ ، د . نشأت حمارنة : بحث
عن يعقوب الكشكري . كحاله : العلوم العملية - الطب ٢٧ . معجم المؤلفين
٤٢/٤ .

مجلة مجمع اللغة العربية - دمشق : مجلد ٦٠ ج ٣ ص ٤٨٤ - ٥١٤ .
د . نشأت حمارنة : المعجمات الطبية .

F. Sezgin: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III - 309.

-
- (١٣) - القفزة : هي زيادة غشائية تمتد على العين من جهة المؤق الأعظم وربما طغت الحدقة وربما
نبتت في المؤق الأصغر على الأقل . الطب والأطباء : تفسير مصطلحات ص ٣٢٨ - الخطابي .
(١٤) - السبل : في التنوير في الاصطلاحات الطبية للقمري . أن تنتج في العين بحروق كثيرة حمرة
حتى يصير شبه غشاوة تبلغ الى السواد ويحدث فيها الحكاك . والسبل هو أحد اختلاطات الحثر -
التراخوما - أو جرب العين .
(١٥) - المورسرج : خروج الحدقة عن مكانها .
(١٦) - الماء النازل في العين : خلط ينزل في ثقب العين فيمنع النظر - الساد .

جدي من لجان حضرة ابو علي عليه السلام من رتب ومنه دخل ونصب
 ١٧ هـ اوز حتى يعقد رتقا عليه من صبح الصوبه مثل ثلث الدراويط لانه
 الباب الحادي عشر
 في تركيب العين وما يعرض في العين وعلاجاتها
 اعلم ان كل عضو من الاعضاء المركبه فله فعل خاص له اعدوه وله اخرا
 كثيره مختلفه وليس جميع اضرابه يكون ذلك الفعل بل واحد منها فاما
 سائر الاخرافا اعدت لخدم ذلك الجرح الذي به يكون الفعل وكذلك
 نحو العين انما مركبه من اجزاء مختلفه وليس جميع اجزائها يكون البصر
 بل الرطوبة الشبيهة بالبرده والمنسباه باليوانيد اوسطا ليدوس
 واما سائر الرطوبات والطبقات التي في العين فاما خلقت لخدم هذه
 الرطوبة الجلدية وهي ايضا صافية نيرة مستديرة لكن ليست
 مستحكمة الاستدارة بل فيها عرض وهي في وسط كتفه توهم في
 وسط كره اما ياضها وصفها فليقبل الالوان لان الشئ الابيض الصافي
 التبرقع الالوان في الزجاج الصافي وما اشبه ذلك واما استدارتها
 فليلا يسوع اليها الافات لان كل شئ خلا المس يدبر يسرع اليه الاف
 لما له من الزوايا واما عرضها فليقل من المحسوس لان اكثره لا يظن ان
 من حكمة الاستدارة ما التي منها المحسوس الاجزاء واليسير. واما الشئ
 المسطوح فانه ملقما بما سده اكثر ما ملق الشئ الاخرى فليدرك جعل
 فيها عرضا واما موضعها في وسط العين فليدرك الذي على ان جميع ما سواها

رطوبة جلدية

كناش في الطب : الكشكري

الصفحة ١٧ آ من نسخة أيا صوفيا برقم ٣٧١٦

١٩٢ - الحسين بن الأدمي

أبو علي

الحسين بن محمد ويقال (الحسين بن حميد) المعروف بابن الأدمي وفي بعض المصادر (محمد بن الحسين). فلكي. عاش بين القرنين الثالث والرابع الهجريين التاسع والعاشر الميلاديين.
أثاره:

- الزيج الكبير: لم يتممه وأكمّله تلميذه القاسم بن محمد بن هشام المدائني المعروف (بالعلوي) بعد وفاته بعنوان (نظم أو تعليل العقد) وشهره عام ٣٣٨هـ. فيه ذكر لصناعة التعديل وأصول هيئة الكواكب وحساب حركات النجوم على مذهب السند هند وحركة إقبال وإدبار الفلك (مالم يذكره أحد قبله) كما قال صاعد في طبقاته. (مفقود).

- إنحرافات الحيطان وعمل الساعات.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٣، ٥٧-٥٨. ابن النديم: فهرست ٣٩١ طبعة مصر. القفطي: إخبار العلماء ٢٨٢. طوقان: تراث العرب ١٣٠. كحاله: ٢٣٩/٩. د. سعيدان: مقدمة الفصول في الحساب الهندي للأقليدسي ٧، ٨، ١٠، ١١، ١٢. سوتر ٢٧. نللينو: علم الفلك ١٥٧-١٥٨، ١٧٤-١٧٥. هونكه: العقيدة والمعرفة ١٤٥.

- Kennedy: Islamic Astronomical. Tables No. 18.

- F. Sezgin: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

VI - III - 179 - 180.

١٩٣ - أبو الحسين الدسكري

أبو الحسين - ويقال أبو الحسن - بن أبي المعالي الدسكري المنجم .
رياضي . عاش في القرن ٥هـ = ١١م ظناً .
آثاره :

- طريقة استخراج الخطأين : في استنبول - الفاتح ضمن مجموع برقم
(٣٤٣٩ / ٢٣) من الورقة (١٨٠ ب - ١٨١ ب) ملحقة بمخطوطة (الأصول
الهندسية) لاقليدس . نقل الحجاج بن يوسف بن مطر .
مصادر ترجمته :

سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات ٣ / ٣ / ١٤ ،
٦١ . بروكلمن : الملحق ١ / ٨٥٧ .

- F. Sezgin: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band
V - III - 392.

١٩٤ - الحسين الميبذي

... .. — ٤٠٠هـ = ١٠٢٨م

الحسين بن معين الدين الميبذي . المعروف بقاضي مير . عالم
بالطبيعات . حكيم . من مواليد يزد . توفي بهرة .
آثاره :

- رسائل في الفلسفة والطبيعات .

- شرح الهداية للابهرى .

مصادر ترجمته :

الخوانساري : روضات الجنات ٢٥٧ . البغدادي : هدية العارفين
٣١٦ / ١ . سركيس : معجم المطبوعات ١٤٨٦ . حاجي خليفة : كشف
الظنون ٢٠٢٩ . الزركلي : الاعلام ٢ / ٢٦٠ .

١٩٥ - الحكم الدمشقي

الحكم الدمشقي . طبيب ابن طبيب ووالد طبيب . خبير بالمدواة .
عمر طويلاً حتى يقال إنه جاوز الخامسة بعد المئة كأبيه أبو الحكم . عاش
بدمشق وتوفي فيها نحو عام ٢١٠ هـ . روى ابن أبي أصيبعة : - قال أبو
يوسف بن ابراهيم . حدثني عيسى بن حكم أن والده توفي ، وكان عبد الله
بن طاهر - قائد شاعر حكم خراسان مستقلاً - بدمشق سنة ٢١٠ هـ . وأن عبد
الله سأله عن مبلغ عمر أبيه فأعلمه أن عمره مئة وخمس سنين ، لم يتغير
عقله ، ولم ينقص علمه . فقال عبد الله . عاش حكم نصف التاريخ) .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عبون الأنباء ١٧٦ - ١٧٧ .

١٩٦ - حمزة النيسابوري

أبو يعلى

... .. - ٤٠٦ هـ = ١٠١٥ م

حمزة بن عبد العزيز بن محمد بن أحمد بن حمزة المهلبى
النيسابوري . طبيب . توفي يوم النحر - عيد الأضحى - سنة ٤٠٦ هـ عن
عمر مديد .

مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام من سنة ٤٠١ - ٤١٦ هـ . ابن العماد :
شذرات ٢ / ٢٠٤ . ابن شاکر الکتبی : عیون التواریخ - حوادث سنة
٤٠٦ هـ . الصفدي : الوافي ٤ / ١١٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٧٩ .

١٩٧ - حمزة الأصفهاني

حمزة بن علي الأصفهاني . فلكي . توفي قبيل سنة ٣٦٠هـ = ٩٧٠م .
مصادر ترجمته :

نلينو : علم الفلك ١٨٢ وحاشية (١) .

١٩٨ - حنين بن إسحاق العبادي

أبو زيد

١٩٤هـ = ٨٠٩م - ٢٦٤هـ = ٨٧٧م

حنين بن إسحاق العبادي^(١) . موسوعي طبيب كحال . درس علوم النبات والفلك والرياضيات والمنطق . كان يتقن العربية واليونانية والسريانية والفارسية ولذلك برع في النقل والترجمة . أصله من نصارى الحيرة . ولد ببغداد سنة ١٩٤هـ في رواية ابن أبي أصيبعة . وفي رواية بروكلمن ولد في الحيرة سنة ١٩٤هـ . زار بلاد الشام والروم وفارس . درس الطب في مجلس يوحنا بن ماسويه . وبرع فيه وخدم فيه المأمون والمعتصم . وجعله المتوكل طبيبه الخاص وجعله رئيس أطباء بغداد . درس العربية وأتقنها في مجلس الخليل بن أحمد الفراهيدي في بلاد فارس . وهو الذي أدخل كتاب (العين) للفراهيدي الى بغداد كما يروي سليمان بن حسان بن جلجل . وكان من كبار المترجمين حتى أن المأمون كان يعطيه من الذهب زنة ما ينقله من الكتب الى العربية مثلاً بمثل . وكان ينقل ويترجم لأبناء موسى بن شاكر كثيراً من الكتب

(١) - نسبة الى العباد : وهم قبائل عربية من بطون مختلفة اتخذوا النصرانية ملجأ لهم وتجمعوا في الحيرة وسموا أنفسهم بني عباد أو عباد الخالق . والحيرة على بعد قليل من لجف العراق كانت مركزاً للملوك اللخميين . وهي لفظة آرامية بمعنى المخيم الذي أقامه بني لخم في موضع الحيرة عندما كانوا خاضعين للحكم الفارسي . انظر القفطي : إخبار العلماء ١٧٢ - ١٧٣ .

الى العربية التي كان يرحل في طلبها الى أقصى بلاد الروم . وكان من أهم ما أبدعه وعمله أنه قام بوضع كثير من المصطلحات الفنية باللغة العربية الخاصة بالعين مثل : الملتحمة والقرنية، والصلبة، والمشيمية والشبكية . معطياً المعنى الوارد باللغة اليونانية بشكل دقيق وبعبارة واضحة . وله الفضل الكبير في توحيد التعابير والمصطلحات الطبية وبخاصة في مجال العين بعد أن كانت متباينة ومختلفة عند من سبقه مثل علي بن ربن الطبري ويوحنا بن ماسويه فقد تباينت أيضاً التعابير بينهما . كما قال د . نشأت حمارة :

توفي لست خلون من صفر سنة ٢٦٤هـ في رواية ابن أبي أصيبعة وهي التي اعتمدها . بينما في رواية ابن النديم كانت سنة ٢٦٠هـ وفي رواية ثالثة سنة ٢٦٦هـ .

آثاره :

وهي كثيرة ومتنوعة في الطب والكحل والأدوية والرياضيات والفلك، والفلسفة والموسيقى . . . كما نقل وترجم الكثير من كتب علماء اليونان .

مؤلفاته في الطب والكحل :

- المسائل في الطب أو كتاب المسائل : يقول ابن أبي أصيبعة : (وهو المدخل الى صناعة الطب لأنه قد جمع فيه جملاً وجوامع تجري مجرى المبادئ والأوائل لهذا العلم، وليس جميع هذا الكتاب لحنين بل أن تلميذه وابن اخته حبيش بن الأعسم تممه .) . والمعروف أن حنين صنفه في السنوات الأخيرة في حياته عندما كان طبيب المتوكل الخاص .

ولهذا الكتاب شروح عدة . فقد شرحه ابن النفيس والرحبي واللبودي وابن المنفاخ والنيلي والدخوار وابن دقيق شرحه بعنوان (لطف المسائل وتحف السائل) وابن أبي صادق -انظر ترجماتهم- .

طبع المستشرق (فيتلر) كتاب المسائل هذا . وصححه المولوي سليمان غلام مخدوم عبد الله مولوي بكلكتة سنة ١٨٣٢م = ١٢٤٩هـ .

- وحققه محمد علي أبو ريان وجلال موسى ومرسي محمد عرب .
ونشرته دار الجامعات بالاسكندرية سنة ١٩٧٨ م . وترجمه الى الانكليزية
(د . بول غيلولجي) سنة ١٩٨٠ م . كما ترجمه الى الألمانية مع ملاحظات
وتعليقات (د . جودهلف) وطبع نضه في ليدن سنة ١٩١٣ م . عن نسخة
خطية بعنوان (حنين بن اسحاق و مسائله) المتواجدة في المكتبة البلدية
بالاسكندرية برقم (ن/٥٤٩٧/ج) . نسخه الخطية في :
١ - جامعة القاهرة اقدم نسخة برقم (٢٠٩٣٦) من سنة
٥٢٦هـ = ١١٣٢ م .
٢ - دار الكتب المصرية برقم (٦٣٦/طب/ف/١٠٢٣) كتبها لنفسه
يوسف بن القس السويدي المتطبب سنة ٦٨٩هـ .
٣ - القاهرة - طلعت برقم (٥١١/طب) .
٤ - حلب - المارونية برقم (٥٦٨) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (١٣٤٨) .
٥ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٥٤٩٧/ج) بعنوان (فصول حنين
بن اسحاق و مسائله) .
٦ - بيروت - مكتبة د . سامي حداد نسخة ناقصة برقم (٧) أتم نسخها
في ١١ جمادى الآخر يعقوب بن عبد الله بن أبي المرجا الاسرائيلي .
٧ - بيروت - الجامعة اليسوعية نسخة بعنوان (المسائل في الطب
للمتعلمين) برقم (٢٨٦) من سنة ١١١٢هـ .
٨ - تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١١٧) من الورقة
(٤٩ - ٩١) بخط صفرونيوس بن موسى البتروني .
٩ - تونس - الأحمدية برقم (٥٣٢٥) من القرن ٩هـ . وأخرى برقم
(٥٤٣٧) .
١٠ - طهران - دانشكاه ضمن مجموع برقم (٤٩١٥) من ق
(٢٧٧-٢٨٢) .

- ١٠ - طهران - كلية الطب برقم (٢٩٤).
- ١١ - استنبول - أحمد الثالث برقم (١٩٩٦) من القرن ١٠ هـ.
- ١٢ - ايا صوفيا - السليمانية برقم (٣٣٢٤ / ٢).
- ١٣ - الفاتح ضمن مجموع برقم (٥٣٠٠) من ق (١٦٤ب-١٧٨آ) من القرن ٨ هـ. وأخرى برقم (٣٦٢٢ / ٣).
- ١٤ - مغنيسا ضمن مجموع برقم (١٧٧٩) من ق (١ب - ١٥٤).
- ١٥ - اكسفورد - بودليان برقم (٤٠٣ / مجموعة مارش) مع مازاد عليها حيش . من سنة ١٦٠٨ هـ. مصورة على شريط برقم (٥١٧) بالجامعة الأردنية.
- ١٦ - المكتبة البريطانية برقم (٥٧٢٥ / شرقي) وأخرى بعنوان (شرح المسائل في الطب) برقم (١١٦١٣ / شرقي) .
- ١٧ - برلين برقم (٦٢٥٨).
- مقالة في تولد الحصاة.
- تاريخ الأطباء : في استنبول - حكيم أوغلي باشا برقم (٦٩١ / ٤).
- ف / ٨٩٤ من القرن ٩ هـ.
- تحفة الألباء وذخيرة الأطباء : في الرباط ضمن مجموع برقم (٩٥٥ / د) من ق (٧٠ - ١١٣) تم نقلها بخط ابراهيم بن محمد القاضي الأزيكي في ١٤ جمادى الثاني سنة ١٣٠٢ هـ.
- كتاب امتحان الأطباء .
- كتاب النكاح : في كليفلاندا - المكتبة العسكرية الطبية برقم (١٢ / JHH).
- كتاب فيمن يولد لثمانية أشهر : على طريقة السؤال والجواب .
- كتاب في أن الطبيب الفاضل يجب أن يكون فيلسوفاً .
- في حفظ الأسنان (اللثة) واستصلاحها : في الظاهرية برقم (٦ / ط
- رقم قديم / ٤٥١٦) أتمها عبد السلام بن عثمان الطبيب في مستهل جمادى الآخرة سنة ٧٦٥ هـ.

- كتاب المدخل الي الطب : في الاسكوريال برقم (٨٥٣ / ١) ترجم الى اللاتينية . وطبع في البندقية سنة ١٤٨٧ م وفي ليبزغ سنة ١٤٩٧ م . كما ترجم الى العبرية . وترجمه الى الانكليزية (E.T.Wittington) .
- رسالة في الدغدغة : في :

١ - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٢٥) من ق (٦٨ - ٧٢ ب) .
٢ - طهران - مجلس شوراي برقم (١٥٣٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٧٠) ..

- في أوجاع المعدة : نسخه الخطية في :

١ - استنبول - ايا صوفيا برقم (٣٥٥٥) من ق (١٤٩ ب - ١٥٦ آ) .
٢ - اسكوريال ضمن مجموع برقم (٣ / ٨٥٢) من ق (٤١ آ - ٦٨ آ) .
٣ - جامعة لوس انجلس برقم (٩٨ / ١) (MSAR) .
- فصول حنين في أشربة وأدوية مختارة : في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٧٨٨) .

- رسالة في تدبير الصحة في المطعم والمشرب : في ايران - مشهد برقم (٥٠٩٥) .

- كنز القوائد في تنويع الموائد : نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية برقم (٢٩ / طب) وأخرى برقم (١٦٨ / طبيعيات) في آخرها نقص .

٢ - حيدر آباد - اصفية ثاني برقم (٩٣٦ / tibl) .

٣ - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٢ / ٢ / ١٠ / ٨) من ق (١١٠ - ١١٩) يرجح أنها من خطوط القرن (١٥ م) .

٤ - الهند - بتنه - خدابخش ضمن مجموع برقم (٣١٤٣ / ١) مبتورة الأول وتبدأ بالبَاب الخامس من ٨ هـ .

- في البقول وحواشيها : ذكره د . سيزكين ٥٠٢ / ٤ .

- مقالة في ماء البقول : ذكره د . سيزكين ٥٠٢ / ٤ .

- في الفواكه ومنافعها : ذكره د. سيزكين ٥٠٢/٤ .
- في اصلاح ماء الجبن ومنافعه وما يستعمل منه : وهو قول في منافع اللبن ذكره د. سيزكين .
- التذكرة المأمونية في منافع الأغذية : في استنبول - حاجي بشر آغا ضمن مجموع برقم (٥٠٤ / ١) من ق (١ب - ٢٤ب) من القرن ٩هـ .
- الأغذية : في الهند - بانكيبور ضمن مجموع برقم (٢ / ٤) من ق (١٠٩ - ١) . وفي خدابخش برقم (٢١٤٢ / ١ / ف / ٣١٢٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٦٦) من القرن ٨هـ .
- آلات الأغذية وتديريها وأمر الدواء المسهل : في تبريز - مللي ضمن مجموع برقم (٣٦٠٦ / ١٢) من ق (٢٦ب - ٣١ب) .
- الفرق بين الغذاء والدواء المسهل .
- الكرمه : مخطوطة :
- ١ - في استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٠٣) من ق (١٥٥-١٢٠٢) .
- ٢ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٣٨) .
- كتاب في أسماء الأدوية المفردة على حروف المعجم .
- في أسرار الأدوية المركبة .
- في الأدوية المحرقة .
- خواص الأدوية المفردة : في حيدر أباد - الاصفية برقم (٦٦ / طب / يوناني - ف / ٣١٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤١) .
- أقرباذين : في اكسفورد - بودليان برقم (٤٢٨ / عبري) ذكره برزكلمن .
- في اختيار أدوية العين .
- كتاب في الرمد .
- كتاب العشر مقالات : ويعد من أقدم الكتب التي تعلم طب العيون بشكل منهجي تعليمي . ويحتوي على أقدم صورة لتشريح العين . درسها

المستشرق (مايرهوف) مظهراً تأثيرها على كتب الطب في أوربة . ويتألف من عشر مقالات بعضها موجز وبعضها الآخر مطول . يقول حنين في المقالة الأخيرة بما معناه : (أنى قد كنت قد ألفت منذ نيف وثلاثين سنة في العين مقالات مفردة . نحوت فيها الى أغراض شتى ، سألتني تأليفها قوم بعد قوم . . ثم أن حبشياً - الأعسم - سألتني أن أجمع له ذلك ، وهو تسع مقالات وأجعله كتاباً واحداً وأن أضيف له للتسع مقالات الماضية مقالة أخرى اذكر فيها ما ألفت في الكتب لعل العين . وهي :

- ١ - في طبيعة العين وتركيبها . - انظر الصورة المرفقة .
 - ٢ - طبيعة الدماغ ومنافعه .
 - ٣ - العصب الباصر والروح الباصرة وفي نفس الأبصار كيف يكون .
 - ٤ - جمل الأشياء التي لا بد منها في حفظ الصحة واختلافها .
 - ٥ - أسباب الأعراض الكائنة في العين .
 - ٦ - علامات الأمراض التي تحدث في العين .
 - ٧ - قوى جميع الأدوية عامة .
 - ٨ - أجناس الأدوية للعين وأنواعها .
 - ٩ - مداواة أمراض العين .
 - ١٠ - الأدوية المركبة الموافقة لعل العين .
- ثم أضيفت مقالة أخرى الى كتاب حنين هذا ، وفيها ذكر لعلاج أمراض العين التي تحدث في العين بالحديد - أي بالعمل الجراحي .
- ترجم الكتاب الى اللاتينية مرتين . الأولى : تحت اسم مستعار (ديمثريوس) ويقول عنه (مايرهوف) لعل ديمثريوس هذا يوناني من أهل صقلية . - انظر مقدمة العشر مقالات ص ٤١ - وتحمل اسم (كتاب جالينوس بالعين) دون أن تحمل اسم حنين وطبع سنة ١٥٤١ م . والثانية : باسم (قسطنطين الافريقي) - انظر ترجمته - وطبع سنة ١٥١٥ م .
- حقق العشر مقالات (ماكس مايرهوف) وترجمه الى الانكليزية في القاهرة ١٩٢٨ م . نسخه الخطية في :

- ١ - القاهرة - تيمور برقم (١٠٠ / طب) تحتوي على خمسة رسوم .
- ٢ - بطرسبورغ دون رقم خالية من الرسوم .
- كتاب في العين أو الحجة أو الجواب أو المسائل في العين : صنفه علي طريقة السؤال والجواب لولديه داود واسحاق . ويتألف من ثلاث مقالات تتضمن (٢١٧) مسألة مع أجوبتها . في عيون الأنبياء لابن أبي أصيبعة (٢٠٩) مسائل . وعند د . سيزكين (٢٠٧) مسائل . فالمقالة الأولى في التشريح ووظائف الأعضاء وتتألف من (٧١) مسألة والثانية : في أسباب أمراض العين وتتألف من (٥٦) مسألة . والثالثة : في علم الأعراض وتتألف من (٩٠) مسألة . نسخه الخطية في :
- ١ - بيروت - جامعة القديس يوسف ضمن مجموع برقم (٢٨٧ / ١) من ق (١ - ٧) .
- ٢ - القاهرة نسخة بعنوان (كتاب المسائل في العين) برقم (٤٧٧ / طب) .
- ٣ - أنقرة برقم (١٨٤٨) .
- ٤ - ليدن نسخة حديثة برقم (٣ / ٦٧١ / شرقي) .
- ٥ - بطرسبورغ - لينغراد - غريغوريوس برقم (٤ / ٤٢ / H / ٨٨٦) .
- ٦ - المتحف البريطاني وتعد أقدم نسخة برقم (٦٨٨٨ / شرقي) .
- حقق الكتاب ونشره الأب سباط ومايرهوف في القاهرة سنة ١٩٣٨ م مع ترجمة للفرنسية وفهارس .
- كتاب في تركيب العين وعللها وعلاجها : نسخه الخطية في :
- ١ - القاهرة - تيمور ضمن مجموع برقم (١٠٠ / طب) من ق (١٥٦ - ١٨٤٢) .
- ٢ - دار الكتب المصرية نسخة مصورة عن مكتبة تيمور برقم (١٣٥٠ / طب) .
- ٣ - بطرسبورغ - لينغراد ضمن مجموع برقم (٤٢) من ق (٧٧ - ١٣٧) .

مؤلفاته في علوم مختلفة:

- مختصر في تاريخ الكيميائيين: (Compendium Historiae Her-mentum). يذكره بروكلمن في نانيانا - بادوفا برقم (١/ ٣٥ / فهرس المخطوطات الشرقية).

- مقالة في السبب الذي من أجله صارت مياه البحر مالحة .

- مقالة في المد والجزر .

- مقالة تولد الناريين الحجريين .

- رسالة في الضوء وحقيقته : كتبها في السريانية ثم ترجمها الى العربية (قيم ؟) بن هلال الصابىء . طبعت مع تسع رسائل لابن سينا في الاستانة سنة (١٢٩٨ هـ = ١٨٨٠ م) .

- رسالة في الأوزان والأكيال .

- كتاب في أفعال الشمس والقمر .

- مقتطفات من رسالة المذنبات : يذكرها بروكلمن في بودليان برقم (٢/ ٣٤٩ / ٥) . وفي القاهرة بعنوان (رسالة في الكواكب ذوات الزوائد) .

- خديوية برقم (٣١٤ / ٥) .

- رسالة في ذوات الذنب : في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١٠٤) من ق (١٤٨ - ١٤٩) .

- القول فيما يستجيب وفيما لا يستجيب من شهور السنة : في الرباط

- خزانة محمد المتوفي برقم (٤٧ / ٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٨٣) .

- مما جمعه حنين من ألفاظ الفلاسفة في الموسيقى وثرادر فلسفية : في

استنبول - كوبرللي ضمن مجموع برقم (١٦٠٢) من ق (١٥٢ - ١٦٥) من القرن ١٢ هـ .

ويقول (فازمر) في كتابه (تاريخ الموسيقى العربية ص ١٩٩) : وفي

مكتبة ميونيخ الرسمية مخطوطة عربية بقلم (حنين) تحتوي على بعض أبحاث

في الموسيقى جمعت من مصادر يونانية ضمن مجموع برقم (٦٥١/أومر) من ق (٥-٣٩) ترجمت الى العبرية.

- مجالس الحكماء: في استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٢٧٩/٢٠) من ق (٨٧-١٨٩ب) من سنة ٨٨٢هـ.

- كتاب اجتماعات الفلاسفة في بيت الحكمة في الأعياد وتفاوض الحكمة بينهم: ذكره بروكلين في ميونيخ برقم (٦٥١/٢) وفي المتحف البريطاني برقم (٨٦٨١/شرقي).

- آداب الفلاسفة: ذكره بروكلين في ميونيخ برقم (٥/٦٥١) جمعه محمد علي بن ابراهيم الأنصاري بحسب مخطوط في الاسكوريال تعود الى سنة ٥٩٤هـ = ١١٩٨م.

ترجمه الى العبرية يهودا بن سليمان الحريزي بعنوان (موسري هيلوسوفيم). ثم نشر في ليبزغ سنة ١٩٢١م مع ترجمة المانية. كما ترجم الى اللغة الحبشية (مصحف فلاسفة طبيبان). وقد نشر (G.H Cornil) دراسة لهذه النسخة الحبشية في ليبزغ سنة ١٨٧٥م.

- كتاب في المنطق.

- كتاب في النحو.

- كتاب في المدخل الكبير الى علم الروحانيات: ذكره بروكلين في الاسكندرية - بلدية برقم (١٦/حروف).

الكتب التي ترجمها أو نقلها وعربها لبعض علماء اليونان، في مختلف العلوم:

- مقالة في ثبت الكتب التي لم يذكرها جالينوس في فهرس كتبه، وصف فيها جميع ما وجد لجالينوس من الكتب التي لا يشك أنها له.

- مقالة ذكر فيها ما ترجم من كتب جالينوس ويعتص مالم يترجم: كتبها الى علي بن يحيى المنجم.

- في فرق الطب لجالينوس : حققه محمد سليم سالم . ونشرته وزارة الثقافة - القاهرة ١٩٧٨ م . نسخه الخطية في :
- ١ - استنبول - أيا صوفيا برقم (٣٥٨٨ / ١ / ف / ٧٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٠) .
- ٢ - طهران برقم (٥٢١ / ٢) .
- ٣ - جامعة برنستون - جاريت برقم (٦ / ١٠٧٥) .
- في المحنة التي يعرف بها أفاضل الأطباء لجالينوس : اعتنى بنشره د . ألبير زكي اسكندر وأصدرته أكاديمية العلوم في برلين .
- العلل والأمراض :
- ١ - في أحمد الثالث برقم (٢١١٠ / ٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٠١) .
- ٢ - في الاسكوريال برقم (٨١٨) في غزيري (٨١٤) .
- مجموعة كتب لجالينوس : في طهران - مجلس شوراي برقم (٥٢١ / ٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨١٦) .
- جوامع مقالات جالينوس في تذيير الملتف : في استنبول - أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٦٣١) من ق (١١٠ ب - ١١٥ أ) .
- جوامع جالينوس في أسرار النساء : في طهران - دانشگاه برقم (٥٩٦ / ١٩٩٧ / ١٠) .
- معاني استخراجها حنين بن اسحاق من كتب بقراط وجالينوس في البول على طريقة المسألة والجواب : في طهران - مللي ضمن مجموع برقم (١١٤٢) من ق (١٢١ - ١٢٥) .
- ثمار تفسير جالينوس لكتاب بقراط في جراحات الرأس : على طريقة السؤال والجواب .
- كتاب جالينوس في الطب : في حيدرآباد - الجامعة العثمانية نسخة نادرة من القرن ٩ هـ .

- كتاب عمل التشريح لجالينوس : نسخه الخطية في :
١ - الاسكندرية - البلدية برقم (ف/٥٥١٢/ح) طبع في ليبزغ بالمانيا
سنة ١٩٠٦ م في مجلدين مع ترجمة بالألمانية بقلم (ماكس سيمون) .
٢ - اكسفورد - بودليان برقم (١٥٨/مارش) مصورة على شريط برقم
(٥١٥) في الجامعة الأردنية .
٣ - نيوهافن - جامعة ياييل نسخة ضمن مجموع تعود الى سنة
٩٣٩ هـ .
٤ - جامعة بيل برقم (٨/عربي) مصورة على شريط برقم (٢٢)
بالجامعة الأردنية .
- كتاب جالينوس في سوء المزاج : في الاسكوريال ضمن مجموع
برقم (٨٤٨/٢) في فهرس غزيري برقم (٨٤٤) .
- كتاب الأمزجة : نسخه الخطية في :
١ - ايا صوفيا برقم (٣٥٨٨/ف/٧٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (٨٧٤) .
٢ - تركيا - مغنيسا ضمن مجموع برقم (٢/١٧٩٠) من ق
(٣٨ب-١٢٥ب) من القرن ١٠ هـ .
٣ - طهران - مجلس شوراي بعنوان (كتاب المزاج) برقم (٢/٥٢١)
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٢٠) .
٤ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٤٨) وفي فهرس غزيري برقم
(٨٤٤) .
- الأعضاء الآلة لجالينوس : تعريب حنين وقيل لحبيش بن الأعسم .
نسخه الخطية في :
١ - بيروت - مكتبة د . سامي حداد برقم (٦) من حوالي القرن ١١ هـ .
٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٢/٨٤٩) وفي فهرس غزيري
برقم (٨٤٣) .

- ٣- ميديتشي برقم (٢٣٥).
- ٤- ميونيخ برقم (١٠٣).
- ٥- ادنبره برقم (٧٤٣) وأخرى برقم (٧٩٥).
- ٦- ويلكم برقم (١٤٠/ شرقي).
- تُرجم الى السريانية ثم الى العربية ومنها الى اللاتينية بعنوان (De Locis Affectis).
- تركيب الأدوية بحسب الأعضاء الآلة : في أحمد الثالث برقم (١/٢٠٧٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٩١).
- الاسطقات : نسخه الخطية في :
 - ١- أيا صوفيا برقم (٣٥٨٨/ ف/ ٧٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠١٠).
 - ٢- تركيا- مغنيسا ضمن مجموع برقم (١/ ١٧٩٠) من ق (١ب-٣٧) من القرن ١٠هـ.
 - منافع الأعضاء : في الاسكوريال برقم (٨٥٠) في فهرس غزيري (٨٤٥).
 - كتاب جالينوس الى غلوغن في التآني لشفاء الأمراض : حققه محمد سليم سالم - القاهرة سنة ١٩٨٢ م.
 - جوامع كتاب جالينوس في البحرين : نسخه الخطية في :
 - ١- الاسكوريال برقم (٧٩٧) غزيري (٧٩٣).
 - ٢- استنبول- يكي جامع ضمن مجموع برقم (٩/ ١١٧٩) من ق (١٤٧٠-أ. ١٤٩٠) من القرن ٧هـ.
 - ٣- طهران - مجلس شوراي بعنوان (كتاب البحرين) برقم (٦٤٠٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٢٤).
 - النبض للمتعلمين : في طهران- مجلس شوراي برقم (٣/ ٥٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٤٢).

- النبض الصغير: في أيا صوفيا برقم (٣٥٨٨/٣/ف/٧٥٧) مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٩٢) هـ.
- أصناف الحميات: نسخه الخطية في:
- ١- الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٧٩٧).
 - ٢- برنستون- الجامعة - جاريت برقم (٣/١٠٧٥).
 - ٣- طهران - مجلس شوراي برقم (١/٦٤٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧١٧).
- كتاب ايساغوجي لجالينوس: في المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (١٠/٣/شرقي) من ق (٢٨-٥٥).
- كتاب المقالات في منافع الأعضاء: وهي خمس عشرة مقالة.
الأولى ناقصة في أولها والمخطوط ناقص في آخره. نسخته الخطية في
واشنطن - المكتبة الطبية برقم (١٦/أ/مجموعة سومر) مصورة على شريط
برقم (٥٨) بالجامعة الأردنية.
- قوى الأدوية المفردة لجالينوس: نسخه الخطية في:
- ١- استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٨٣/٢/ف/١٠٣٦) بخط أندلسي
جميل عليها خط الرئيس هبة الله الاسرائيلي وهي نسخة وثيقة تعود الى
القرن ٦ هـ.
 - ٢- الاسكوريال بعنوان (السفر الثاني من كتاب الأدوية المفردة
لجالينوس ترجمة حنين بن اسحاق العبادي) برقم (٧٩٤) في فهرس غزيري.
برقم (٧٩٠) أتم نسخها في غرناطة في ٣ صفر سنة ٦٤٦ هـ محمد بن أحمد
سليمان الأزدي.
- قوى الأغذية: في دار الكتب المصرية برقم (١/١٧٢٧/طب)
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٥).
- القوى الطبيعية: نسخه الخطية في:
- ١- الاسكوريال برقم (٨٤٦) وفي فهرس غزيري برقم (٨٤١).

- ٢- استنبول - أحمد الثالث برقم (٢١١٠/ طب/ ١١٥٦) مصورة
 بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٢٧) من القرن ٧هـ.
 - الصناعة الصغيرة : نسخه الخطية في :
 ١- ايا صوفيا برقم (٢/ ٣٥٨٨ / ف/ ٧٥٧) مصورة بمعهد التراث
 بحلب برقم (٩٩٥) .
 ٢- طهران - مجلس شوراي برقم (٢/ ٥٢١) مصورة بمعهد التراث
 بحلب برقم (٧٩١) من القرن ٨هـ.
 - تدبير الأصحاء : في دار الكتب المصرية برقم (١٧٢٧/ طب -
 ف/ ٢٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٩٧) وأخرى برقم
 (٢/ ٢٧١٧ / طب/ ١٠٢٤) .
 - كتاب البيطرة في علاج الدواب : في واشنطن - المكتبة الطبية برقم
 (٩٠/ أ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٥٣) في الجامعة
 الأردنية .
 - كتاب الحشائش لديسقوريوس العين زربي : نقله الى العربية بشكل
 غير جيد اصطفن بن باسيل وأصلحه حنين بن اسحاق زمن الخليفة المتوكل
 العباسي في بغداد . نسخه الخطية في :
 ١- القاهرة- التيمورية برقم (٤٢٠/ طب) مصورة عن نسخة استنبول
 برقم (٦٠٥/ ف) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٣٣) موضحة برسوم
 النباتات . من القرن ٧هـ . وهذه المخطوطة الجيدة في القسم الثاني من
 اطروحة (قيصر دبلار C. Dublar) بعنوان (La Materia Medica de Dio-
 scorides transmission Medievall Yrenacen tista Pour Cesar F.
 1952 - 1959 Iereed Barcelona Tetuau (6 vol) Dublar) .
 - المسائل الطبيعية على نحو المدخل الى صناعة الطب لارسطو
 طاليس : في تركيا - مغنيسا ضمن مجموع برقم (٣/ ١٧٩٠) من ق
 (١٣١ب-٤٠٢ب) من القرن ١٠هـ.

- من كتاب لارسطو طاليس (في أن الضوء ليس بالجسم): جمعه حنين للقاسم بن هلال الصابي.
- جوامع كلام ارسطو طاليس في الآثار العلوية.
- الفوائد الشعرية لارسطو طاليس: ترتيب اسكندر الافروديسي. في استنبول- جار الله ضمن مجموع برقم (١٢٧٩/١٤) من ق ٦٩ ب (٧٠-٧١) من القرن ٨هـ.
- كتاب علاج أوجاع النساء وعللهن لأبقراط مما فسر هرمس الحكيم وجالينوس: في تركيا- مغنيسا ضمن مجموع برقم (١٨١٥/٣) من ق (١٢٩-١٨٨ ب) من سنة ٦٢٧هـ.
- مسائل ابقراط في المولدين لثمانية أشهر: في ميونيخ ضمن مجموع برقم (٨٠٥) من ق (١٢٩-١٤١).
- مسائل في البول انتزعها من كتاب أيبذيميا لابقراط.
- رسالة قبرة لابقراط: في دلائل قرب الموت. طبعت في لكتاوا على الحجر سنة ١٢٨٤هـ.
- فصول أبقراط: نسخه الخطية في:
- ١- الظاهرية برقم (٢١١/قديم/٥٤٩٣ ط م/١٤٢) مبصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٠١/٤/مجموع).
- ٢- بيروت - مكتبة د. حداد برقم (٢) أتم نسخها سنة ٩٧٠هـ هداية الله بن ناصر الدين ابن حاجي علي خليل البغدادي. وثانية برقم (٣) تاريخها حوالي القرن ١٠هـ. وثالثة برقم (٤) من سنة ٩٨١هـ وهي جزء من مجموعة تحتوي على أربع رسائل أخرى في الطب.
- ٣- حيدر أباد- الاصفية نسخة نادرة ونفيسة في مجموعة (جوامع الكحالين) من سنة ٥٢٧هـ.
- ٤- الاسكوريال بعنوان (تفسير فصول ابقراط) برقم (٧٨٩/طب).

- ٥ - قسطموني ضمن مجموع برقم (١/١٠٤٥) من ق (١١ - ١٦٢) ناقصة في أولها . بقلم ابراهيم بن شبل المتطبب . في سنة ٧٠٣هـ .
- كتاب أصول الهندسة الاقليدية : ترجمه حنين وراجعه ثابت بن قره . نسخته الخطية في اكسفورد - بودليان برقم (١١ / مخطوطات ميزستون) من سنة ٦٣٥هـ مصورة على شريط برقم (٥٢٣) بالجامعة الأردنية .
- كتاب المناظر لافليدس .
- كتاب قطع المخروط لأبولينوس .
- كتاب قطوع المخروط ليثودوسيوس .
- الأربع مقالات لبطليموس : في دار الكتب المصرية برقم (١٠٥٤ / ميقات) من اصلاح حنين (القضاء من النجوم على الحوادث) .
- أربعة كتب لبطليموس في القضاء على دلائل النجوم : في دار الكتب المصرية برقم (١٢٣ / ميقات) وربما هي من اصلاح حنين أيضاً .
- المدخل الكبير في الطلسمات لبيلناس الفلكي : في جامعة أم القرى برقم (١٣٦٨) .
- تأثير الروحانيات في المركبات وأعمال الصور ودفع الأمراض وحلولها لبيلناس : في :
- ١ - استنبول - أسعد أفندي برقم (١٩٨٧) من القرن ٧هـ .
- ٢ - استنبول - بغداد لي وهبي برقم (٨٩٢) من سنة ١١٨٣هـ .
- كتاب علل الروحانيات لهرمس (شخصية اسطورية) : في تركيا - مغنيسا) برقم (١٤٦١) من سنة ٧٧١هـ .
- قصة سلامان وأبسال : ترجمها من اليونانية الى العربية . في جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٤٧٥٤ / القسم العربي) من ق (١٧٤ - ١٨٣) من القرن ٧هـ . طبعت في استنبول سنة ١٢٩٨هـ مع تسع رسائل لابن سينا في الحكمة والطبيعة والتصوف والوعظ) . ونظمها بالفارسية الشاعر (جامي) .

- الرسالة الشافية في أدوية النسيان : وهي خاصة بشمر البلاذر المخصص لتنشيط الذاكرة . نسخها الخطية في واشنطن برقم (٣/أ) مجموعة سومر) في نهايتها مختارات من بعض الكتب الطبية . ويفوائد من كتاب (تدقيق النظر في علم حاسة البصر) مصورة على شريط برقم (٤٧) بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٤٠٩ (طبعة مصر عام ١٣٤٨هـ) . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٥٧ - ٢٧٤ . ابن خلكان : وفيات ٢٠٩/١ - ٢١٠ . ابن العبري : مختصر ٢٥٠ - ٢٥٣ . اليافعي : مرآة الجنان ١٧٢/٢ . ابن كثير : البداية ٣٢/١١ . المسعودي : مروج الذهب ١٨٠/٧ - ١٨٦ ، صاعد : طبقات الأمم ٧٥ - ٧٨ . ابن جليل : طبقات الحكماء ٦٨ - ٧٢ . الصفدي : الوافي ٢١٥/١٣ . ابن الجوزي : المنتظم قسم ٢ ص ٢٤ . البيهقي : تاريخ حكماء ١٦ - ١٨ . جميل العظم : عقود الجواهر ٩٤ - ٩٩ . القفطي : إخبار العلماء ١٧١ - ١٧٧ . الخوانساري : روضات الجنات ٢٦٤ . شيخو : المخطوطات العربية ٩٢ - ٩٣ . حاجي خليفة : كشف ٢١٧ ، ١٤٦٨ ، ١٥١٣ ، ١٧٨٢ ، ١٩٧٩ . الشهرزوري : نزهة الأرواح ١٠٤ . سركيس : معجم المطبوعات ٨٠١/١ - ٨٠٢ . د. عيسى : تاريخ النبات ٤٥ - ٤٦ . الزركلي : الأعلام ٣٢٥/٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٨٧/٤ . د. سامي حمارة : تاريخ تراث العلوم الطبية ١٥٩ - ١٧٦ . يوسف حبي : حنين ٦ - ٣٥ . أحمد أمين : ضحى الإسلام ٢٨٣/١ - ٢٨٨ . فروخ : تاريخ العلوم ١١٧ - ١١٨ وصفحات متعددة . د. نشأت حمارة : تاريخ أطباء العيون ٤٩ - ٥٨ ويبحث عن حنين بن اسحاق . د. دفاع : أعلام العرب والمسلمين في الطب ٦٥ - ٨٢ . د. شطي : الطب عند العرب ٧٨ - ٧٩ . د. طويل : تراثنا ١٠٣ - ١٠٤ وصفحات أخرى . طوقان : تراث العرب ٧٠ . د. كحاله : العلوم البحتة ٧ والعلوم العملية - طب ١٠ - ١٢ .

د. بدوي : موسوعة المستشرقين ٣٧٦ . د. سلمان قطايه : مقدمة تحقيق كتاب ما الفارق هـ و ص ٥٦ ، ٥٨ ، ٦٢ . د. سامي حمارنة : البيبلوجرافى فى الطب الإسلامى ٦٠ - ٦١ - المانيا ١٩٦٤ م . د. نشأت حمارنة : كتاب الكافى فى الكحل لخليفة الحلبى - دراسة هستوريوغرافية ص ٩ ودور العرب فى تطور الطب . هيرشبورغ : تاريخ طب العيون ٢ / ٣٤ . فاندريك : اكتفاء القنوع ١٧٧ - ١٧٨ ، ٢١٢ ، ٢١٣ . لوكليز : ١ / ١٣٩ - ١٥٢ . ماكس مايرهوف : من الاسكندرية الى بغداد - جلسات الأكاديمية البروسية للعلوم ١٩٣٠ م ص ٣٩٤ ومابعدها مقدمة كتاب العشر مقالات ٤٢ - ٤٣ ، ٦١ . برجشرايسر : مؤلفات حنين بن اسحاق ٥٢ . شاخت ويوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ٨٨ - ٩٠ - ترجمة مؤنس والعمد . الفريد غيوم : تراث الإسلام - الفلسفة وعلم الكلام ص ٣٦٥ ، ٣٦٩ ، ٤٤٥ ، ٤٥٣ - ٤٥٩ ، ٤٦٣ ، ٤٩٥ ، ٤٩٧ ، ٤٩٨ - ترجمة جرجس فتح الله . روسكا : الموسوعة الاسلامية ٢ / ٣٥٧ . بروكلمن ١ / ٢٠٥ - ٢٠٦ ملحق ١ / ٣٦٦ - ٣٦٩ ، ٨٦٦ والنسخة المترجمة ٤ / ١٠٣ - ١١٥ . فارمر : تاريخ الموسيقى عند العرب ١٩٨ ، ١٩٩ ، ٢٢٩ . حمارنة : فهرس الطب فى الظاهرية ٥٨ ، ٢٢٧ ، ٢٣٠ وفهرس المخطوطات الطب والصيدلة فى المكتبة البريطانية ٣٥ - ٤٠ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٠٨ ، ١٢٩ ، ١٣١ ، ١٣٢ - ١٣٣ ، ٤٩ ، ١٥٥ ، ١٦٦ . الشنطى : المخطوطات العربية فى الهند ١٩ ، ٢٠ - المنظمة العربية للتربية . فهرس المخطوطات المصورة مركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٢ / ٤٦ . شيوخ : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - طب ٣ / ٢ / ١٩ ، ٢١ ، ٢٦ ، ٣٨ ، وصفحات كثيرة . . . كوركيس عواد : جولة فى دور الكتب الامريكية ٨٣ - ٨٤ . د. حداد وفيلد : فهرس مكتبة د. سامي حداد ٣١ - ٣٤ ، ٣٦ - ٣٩ ، فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ٢ / ٣٦٠ . فهرس المكتبة البلدية ٣ / ١٢ ، ١٤ ، ٣٢ ، ٣٣ . د. ششن : نوادر المخطوطات ٤٤٢ ، باول كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات بالقاهرة - علوم ٣ / ٦ - ٧ .

المجلات والمؤتمرات :

- المعهد المصري-القاهرة: عام ١٩٣٥م عدد ١٧ ص ١٢٩-١٣٨ :
الآب بولص سباط : حول كتاب المسائل في العين .
المجمع العلمي بدمشق : مجلد ٥٥ ص ٢٨٨-٣١٣- ميشيل خوري .
الحكمة بالقدس : عدد ٥ ص ٢٥-٢٦ .
الكحال بدمشق : سنة ١٩٨٠م مجلد ١ عدد ١ ص ١٠٨-١٢١ .
د. زهير البابا : الأكحال والشفافات عند العرب .
التراث العربي بدمشق : سنة ١٩٨٠م عدد ص ٢٩-٤٧- د. سلمان
قطايع : الكحالة أو طب العيون عند العرب .
التراث العربي بدمشق : سنة ١٩٨١ عدد ٤ ص ٣٦-٥٠ . د. نشأت
حمارة : تراجم الأطباء العرب .
التراث العربي بدمشق : سنة ١٩٨٤ عدد ١٧ ص ١٥٣-١٧٩- د.
نشأت حمارة : حول طب العيون العربي الكحاله .
العربي : سنة ١٩٨٤م عدد ٢٨٣ ص ١٦٠-١٦٢- د. سامي
حمارة : الطفل والمرضعات في الطب العربي .
أخبار التراث العربي-الكويت: ١٩٨٢ عدد ٣ ص ١١ و ١٩٨٣
عدد ٨ ص ٢٩ .
المورد-بغداد: سنة ١٩٧٤م مجلد ٣ ص ٢٨١-٢٨٤- فؤاد قازنجي :
مصادر الدراسة عن الحكيم حنين بن اسحاق العبادي .
المورد-بغداد: مجلد ٤ عدد ٢ ص ٥-١٦- محمود مصطفى شريف
العاني و ص ٢٩٧ .
العصور: اسماعيل مظهر ص ١٢٦١-١٢٧٢ .
معهد المخطوطات : مجلد ٤ ص ٣٣- أحمد اتش .
معهد المخطوطات : مجلد ٥ ص ٢٣٢-٢٩٤- صلاح المنجد .
معهد المخطوطات : مجلد ٦ ص ٣٣١- المنجد .

- التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩ - ١٩٩٠ م عدد ٣٧ - ٣٨ ص ١١٢ -
- ١٤٠ - ابراهيم بن مراد : مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي الى مرحلة الملاحظة العلمية المحض .
- الصيدلي التونسي : ١٩٨٢ م عدد ٦ ص ٤٤ - ٤٨ - ابراهيم بن مراد : انتقال مقالات ديوسقوريدس الى الثقافة العربية ، ترجمة ومراجعة وشرحاً .
- ايزيس : ١٩٣٨ م مجلد ٢٩ ص ٤٣٠ - ٤٣١ - جورج سارتون : حول اخراج كتاب المسائل في العين .
- المؤتمر السنوي السادس لتاريخ العلوم عند العرب - حلب نيسان ١٩٨٢ م - محمد علي زركان : حنين بن اسحاق شيخ المترجمين .
- المؤتمر السنوي السابع لتاريخ العلوم - حلب - ١٩٨٣ - محمد السويسي : الترجع اللساني في النقل الأول للغة الرياضيات الى العربية ص ٨٩ - ٩٦ .
- Les Manuscrits Arabes de l' Escorial. II P.79 - 80 To II Fa II P. 1-2, 4-6, 28, 54, 55, 56- 57, 60 - 61.
- A.Z.Iskandar: A Catalogue of Arabic Manuscripts on Midicine and Science in the Wellcome Historical Medical Library. P.73.
- A.Z.Iskandar: Wellcome Catalogues p.110 - 111.
- H.Derenbourg: Melanges Weil Paris 1898, P.117 -124.
- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band III, 247 - 256 - IV. III, 337 - 338. V, III, 28-32, 90 - VI - 249 - 251, 256.



حنين: أحد أبرز أربعة في تاريخ الطب . صورة من العصور الوسطى لرسام لاتيني
 Ibn Isaac, un des quatres Grands médecins de l'histoire Illustration du
 moyen age

كتاب العشمقلا في العين

المنسوب لحنين بن اسحق

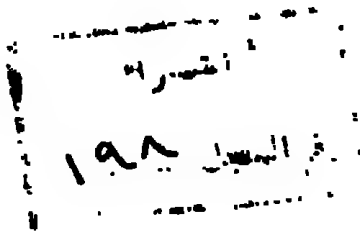
(١٩٤ - ٨٢٦٤)

أقدم كتاب في طب العيون ألف على الطريقة العلمية

طبع النص العربي من النسختين الوحيديتين المعروفتين ، وترجمه
الى الانجليزية مع بيان شرح المصطلحات ومعجم الأسماء الطبية

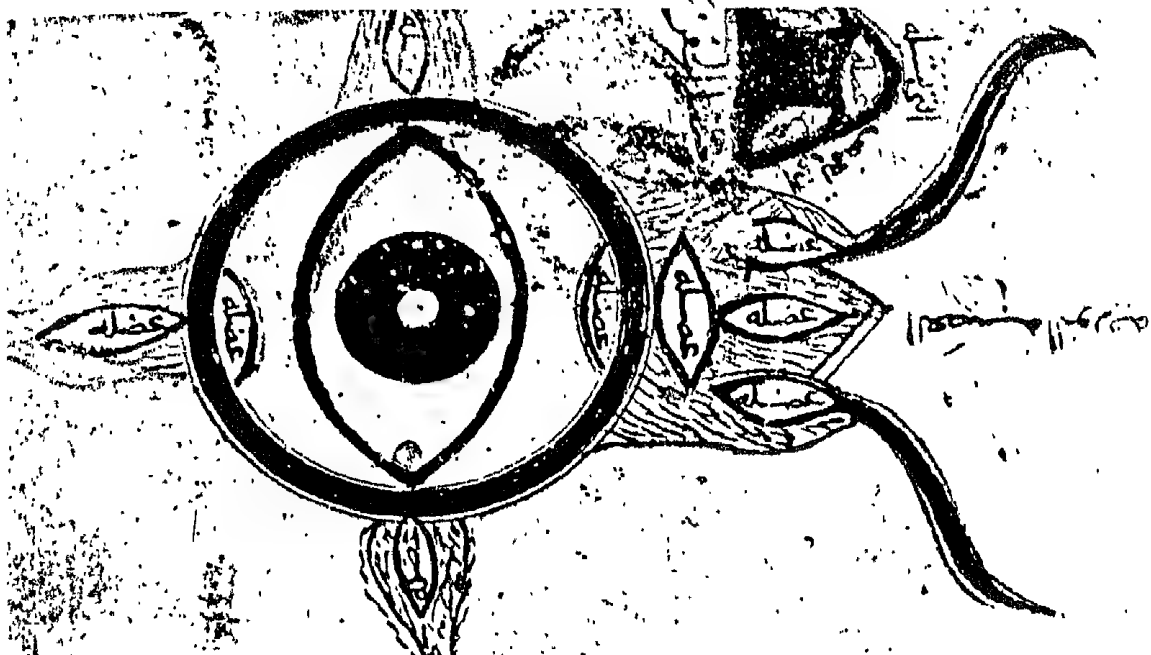
الدكتور ماكس ماير هوف

طبيب العيون بالقاهرة



المطبعة الأميرية بالقاهرة

١٩٢٨



المقالة الثانية في طبيعة الدماغ ومنافعه فربما عجز عن اراد
 معروفه بطبيعته الغيبي ان يكون بطبيعته الدماغ عالمًا اذا كان مبداهما منه
 او شيئاً من لها يرجع اليه وانما يعرف الانسان طبيعته الشئ اما عده واما
 خاصته التي هو مخصوص بها فلذلك قد نحب علينا ان تعلم ما احد الدماغ
 وما الشئ الذي هو مخصوص به فقوله ان كل عضو من الاعضاء ^{خاص} ^{خاصين} ^{خاصين} ^{خاصين}
 احدها من عنصريه اعني من طبيعته والاخر من نوعه اعني من فعله ومنفعته
 فالدماغ ايضا مختص بخاصتين اي بحدتين احدها كبريا من طبيعته وهو
 ان يقوله ان الدماغ عضوا بارداً ابرد اعضا البدن وارطبها والحد الآخر
 من فعله والحاجة اليه وهو ان يقول ان الدماغ ابتدئ بالحس والحركة
 الماراد به والسياسة وكل الحدتين يختصان الدماغ دون غيره من الاعضاء
 اما الحد الاول وهو ان الدماغ ابرد اعضا البدن وارطبها فانه لا يبع
 شيئا من الاعضاء مع الدماغ لانه ليس في البدن عضوا ^{من الدماغ} ^{من الدماغ} ^{من الدماغ} ^{من الدماغ}
 ولا ابرد منه وذلك لما انا ذكره ^{بعد} ^{بعد} ^{بعد} ^{بعد} ايضا ففعل الدماغ هو اما
 الحد الثاني القابل ان الدماغ ابتدئ بالحس والحركة الارادية

وَاضْطَرُّوا إِلَى الْحَرْقِ وَمَا لِيَ إِلَيْهِ وَجَعَلْنَاهَا
 مَقْسُومَةً إِلَى ثَلَاثَةِ فُتُونٍ الْفَنِّ الْأَوَّلُ
 أَذْكَرُ فِيهِ بَرَاهِمًا مَقْبُولَةً وَفِي صِلَاةٍ مَسْرُورَةٍ
 يَقْبَلُهُ الْعُقُولُ مَا أَحَدٌ الْعِزِّ وَمَاهِيَّتُهَا
 وَتَرْكُهَا وَتَشْرِيعُهَا وَبِرَاجِهَا الْخَاصِّ بِهَا
 وَالْعَامِّ وَعَدَدِ طَبَقَاتِهَا وَرُطُوبَاتِهَا وَأَعْيَانِهَا
 وَعَضَلَاتِهَا وَصُورَتِهَا وَاعْتِقَادَ الْعُلَمَاءِ فِيهَا
 ذَلِكَ وَلِخِلَافِهِمْ وَأَيُّ بَحْثٍ كَيْلٌ وَاجِدٌ
 مِنْهُمْ عَلَى صَاحِبِهِ فِي ذَلِكَ الشَّنِّ الثَّانِي

بِرَمانِيَّتِهَا مَقْبُولَةً
 تَابِعَةً

حنين
 المسائل في الطب

١٩٩ - حيون الكاتب

أبو زكريا

حيون ويقال (حنون) بن عمرو بن يوحنا بن الصلت الكاتب . طبيب .
عاش ظناً بين القرنين الثالث والرابع الهجريين التاسع والعاشر الميلاديين .
أثاره :

- الكناش : نسخه الخطية في :

- ١ - استنبول - ايا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٧٢٤) من ق (٢٠٠ب - ٢١٢ب) .
- ٢ - استنبول - أحمد الثالث ضمن مجموع برقم (١/١٩٩٥) من ق (١ب - ٢٣٣) .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٢٨٠ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band III, 269.

حرف الخاء

٢٠٠ - خاطف الهندي

خاطف الهندي . كيميائي صنعوي . ذكره جابر بن حيان في إحدى رسائله . وذكره ابن النديم في فهرسه في معرض حديثه عن (أسماء الفلاسفة الذين تكلموا في الصنعة وسماه (خاطف الهندي الفرنجي) ' عاش في العصر العباسي .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٤٩٧ - طبعة مصر . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ١٩٥٠ - ترجمة د . حجازي .

٢٠١ - خالد المروزي

كان حياً عام ٢١٨ هـ = ٨٣٣ م

خالد بن عبد الملك المروزي . فلكي ، عمل مع سند بن علي بأمر من الخليفة المأمون في قياس مقدار درجة أعظم دائرة من دوائر سطح الأرض . وسارا في المساحة الممتدة بين واسط بالعراق وتدمر في سورية . وكانت نتيجة ذلك (٥٧ ميلاً) .

مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ٢١٩ - ٢٤٢ . المسعودي : مروج الذهب ١ / ١٨٢ . طوقان : تراث العرب ٩٣ - ٩٤ . نلليو : علم الفلك ٢٨١ - ٢٨٢ .
- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band V - III - 244. VI, III, 139.

٢٠٢ - خالد الأسدي

أبو الهيثم .

... .. ٢١٥ هـ = ٨٣٠ م

خالد بن يزيد الأسدي الكاهلي الكوفي . طيب كحال .
أثاره :

- كتاب التوبة : في حيدر أباد ضمن مجموع برقم (٨٠٢) من ق (٢٥١ - ٢٨٢) .
- كتاب التهيض : في حيدر أباد ضمن مجموع برقم (١٢٠) من ق (٨٢ - ٢٨٤) .
- الحلول : في حيدر أباد ضمن مجموع برقم (١٠٢) من ق (٢٨٩ - ٢٩٥) .

مصادر ترجمته :

- الجزري : غاية النهاية في طبقات القراء ٢٦٩ ترجمة (٨٢٢٠).
كحاله : العلوم العملية - طب ١٦ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٧٩ .
- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band
IV, III, 126 - 127.

٢٠٣ - خصيب

- خصيب . طبيب . خدم الخليفة العباسي الأول عبد الله بن محمد بن
علي (أبو العباس السفاح) بين عامي (١٣٢هـ = ٧٤٩م - ١٣٦هـ = ٧٥٣م).
مصادر ترجمته :
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢١٤-٢١٥ .
- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band III - 210.

٢٠٤ - خلف الطولوني

أبو علي

- خلف الطولوني . طبيب كحال . مصري الأصل . كان حياً حوالي
سنة ٣٠٢هـ .
أثاره :

- النهاية والكفاية في تركيب العينين وخلقتهم وعلاجهما
وأدويتهم : انتهى من تأليفه سنة ٣٠٢هـ . كما يقول ابن أبي أصيبعة . (أن
معاناته كانت لتأليف هذا الكتاب في سنة ٢٦٤هـ . كان من المعتقد أنه مفقود
ولكن عثر عليه الأب سباط في زابطة بحلب . أما د . نشأت حمارة فيقول :
(للأسف نحن لانعرف اليوم مصير هذين الكتابين) إشارة الى كتاب عثر عليه
الأب سباط وهو (الكامل في طب العين) الذي ألفه عبد المسيح الكحال
الحلي سنة ١٧٧٣م .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٤٤ . د. نشأت حمارة: تراجم الأطباء العرب ٣٦، ٥٠ . وكتاب الكافي في الكحل - دراسة هيستوريوغرافية ٢١-٢٢ . كحاله : العلوم العملية- الطب ٢١ . ومعجم المؤلفين ١٠٥/٤ . هيرشبرغ: أطباء العيون ١٥٨/٢ . وتاريخ طب العيون ٣١/٢، ٤٠ وكتب طب العيون التعليمية العربية ١٣ . مايرهوف: مقدمة كتاب العشر مقالات لحنين بن اسحاق ٩ . فهرس الأب سباط ١٠٨/١ - رقم (٩٣٢) .

٢٠٥ - أبو الخير الجرائحي

كان حياً سنة ٣٧٢هـ = ٩٨٢م

أبو الخير الجرائحي . طبيب جرائحي . خبير قيم مشهور الصناعة . اختاره عضد الدولة البويهى للعمل في البيمارستان الذي بناه في بغداد . وافتتحه سنة ٣٧٢هـ ورتب له الأطباء من الكحالين والجراحيين وغيرهم وكان في جملتهم أبو الخير الجرائحي .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : تاريخ البيمارستانات في الإسلام ١٩٤ .

٢٠٦ - أبو الخير الأركيز ياقون

أبو الخير بن المسيحي الأركيز ياقون . طبيب . بغدادى المولد . كان من أطباء الخليفة الناصر لدين الله^(١) . درس الطب في مجلس الطبيب (ابن التلميذ ٤٦٦هـ - ٥٦٠هـ) .

آثاره :

- الاقتضاب في الطب : وهو ملخص كتاب الكليات لابن سينا .
- انتخاب الاقتضاب : ملخص الاقتضاب .

(١) - الخليفة الرابع والثلاثون العباسي في بغداد ولي الخلافة بين عامي (٥٧٥هـ = ١١٧٩م - ٦٢٢هـ = ١٢٢٥م) .

مصادر ترجمته :

ابن العبري : مختصر تاريخ الدول ٤١٦ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣٢ / ٤ والعلوم العملية - طب ٥٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٩٠ . الأب شيخو : المخطوطات العربية ٢٠ . مجلة الحكمة : القدس ٢٩ / ٥ .

٢٠٧ - أبو الخير الحلبي

... .. - ٤٩٠هـ = ١٠٩٦م

أبو الخير بن شراره الحلبي . طبيب . مؤرخ . توفي بصور جنوب لبنان .
آثاره :

- شرح كتاب الحميات لابن رضوان .
 - تهذيب كناش الرازي .
 - تاريخ حلب .
 - تجريد الحكمة في علم البديع .
- مصادر ترجمته :

البغداددي : إيضاح المكنون ١ / ٢١٤ ، ٢٢٧ ، ٢٤٢ ، ٢٩١ / ٢ .
كحاله : معجم المؤلفين ١٣١ / ٤ .

حرف الدال

٢٠٨ - دانيال المتطبب

كان حياً عام ٣٣٤هـ = ٩٤٥م

دانيال . طبيب . متوسط العلم والمعالجة . استخصه معز الدولة البويهى^(١) كطبيب في معيته حينما سيطر على الخلافة في بغداد بني بويه بعد دخولها سنة ٣٣٤هـ في خلافة المستكفي بالله^(٢) .

(١) - هو أبو الحسن أحمد بن شجاع بويه بن فناخسرو . دخل بغداد وسيطر على الخليفة زمن المستكفي سنة ٣٣٤هـ (٢٠٣م = ٩١٥م - ٣٥٦هـ = ٩٦٦م) وحكم ببغداد مدة (٢١ سنة) وأحد عشر شهراً .
(٢) - الخليفة الثاني والعشرون العباسي ولي بين ستي (٣٣٣هـ = ٩٤٤م - ٣٣٤هـ = ٩٤٥م) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٢٠ . البيهقي : تاريخ حكماء
الإسلام ٨١ .

٢٠٩ - دانيال بن شعيا

دانيال بن شعيا . طبيب كحال . عاش ظناً بين القرنين الخامس
والسادس الهجريين القرنين الحادي عشر والثاني عشر الميلاديين . أخباره
نادرة . جاء ذكره في ترجمة علي بن عيسى في دائرة المعارف الإسلامية .
أثاره :

- مسائل وأجوبة في علم صناعة الكحل : وهو كتاب شرح فيه
(تذكرة الكحالين لعلي بن عيسى) كما ذكر دانيال في فاتحة الكتاب قوله (. .
هذا تعليق يحتوي على مسائل وأجوبتها في تذكرة الكحالين من المنصوص .
ومما يجب أن يفهم به المبتدئ المنقوص ، من غير أن يزداد عليه مما يشوش
فهمه ، وليس به ضرورة في فهم هذا الكتاب ، مما عني بجمعه الحكيم دانيال
بن شعيا وغرضه من ذلك اتفاق المبتدئ على الأشياء التي لا بد من حفظها ،
كما يبين لمن نظر في شيء من ذلك) .
ثم يقول في الورقة (٣٠ ظهر) : كم هي الأشياء التي إذا جمعها
الاختصار كان بالغ النفع . . ثم وضع هدفه من ذلك بقوله (. . ثلاثة أشياء :
الاستقصاء في الصفة ، والاستتمام المعنى ، والإيجاز في الكلام . .) .
يقول د . نشأت حمارة في دراسة له (من البداية حتى عصر حنين) :
(. . .) وقام باخراج (تذكرة الكحالين) بأسلوب مغاير لأسلوب مؤلفها علي
بن عيسى ، وموافق لطريقة حنين بن اسحاق في (المسائل) مختصراً (التذكرة)
الى حوالي ثلث حجمها الأصلي ، وذلك لاستعمال المبتدئين من الطلبة وقد
أسمى عمله (مسائل وأجوبة في علم صناعة الكحل) وهو بعمله هذا يؤكد
أهمية هذا الأسلوب بالنسبة لدارسي الطب في العصر الاسلامي . . .) ثم

يقول في دراسة أخرى عن كتاب (الكافي في الكحل لخليفة ابن أبي المحاسن الحلبي ص ١٧): (. . ولم نستطع حتى الآن مقارنة (المختصر) (بالشرح) الذي نحن بصددده . للتأكد من أنهما الكتاب نفسه وإن كان مطلع المخطوطتين يوحى بأنهما كتاب واحد .) .

نسخ الكتاب الخطية في :

١ - القاهرة ضمن مجموعة طب خليل آغا برقم (٣٠ / خليل) بعنوان (مختصر تذكرة الكحالين لدانيال بن شعيا) . كما يشير الى ذلك د . سامي خلف الحمارنة .

٢ - استنبول - نور عثمانية بعنوان (مسائل وأجوبتها) ضمن مجموع برقم (٣٥٧٦ / ٢) . بروكلمن .
مصادر ترجمته :

د . نشأت حمارة : من البداية حتى عصر حنين . ودراسة هيستوريوغرافية لكتاب الكافي لابن المحاسن الحلبي ١٧ . دائرة المعارف الإسلامية ٣٨٨ / ١ (ترجمة علي بن عيسى) . د . سامي خلف الحمارنة : فهرس مخطوطات دار الكتب العربية - طب . صيدلة ١ / مجموعة طب خليل آغا - القاهرة . هيرشبورغ : أطباء العيون العرب ١٥٨ / ٢ (سنة ١٩٥٥ م) بروكلمن : الملحق ١ / ٨٨٤ ، ٨٨٥ .

المؤتمرات والندوات :

- المؤتمر الإفريقي الآسيوي السابع لطب العيون - تونس - تشرين أول ١٩٨٠ - جلسة تاريخية .

- الندوة العلمية السابعة للجمعية السورية لأطباء العيون - حمص - تشرين ثاني ١٩٨١ . ذكرى مرور ألف عام على تأسيس طب العيون العربي .

المقالة الاولى والحمد لله وحده وحمله ما فيها مائة وثلاثة
 وثلاثون مسألة ولله المهر المنتداسايل المقالة الثانية
 وَمِنْ اللَّهِ تَعَالَى اسْئَلُ الْعَائَةَ ه
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِشْتَعِينُ
 ثم اجناس لامراض ثلاثة اجناس امراض الاعضا البسيطة
 وامراض الاعضا المركبة وامراض يفرق الاتصال هو تحليل
 المفرد لا ي معنى كانت اجناس لامراض ثلثة ولم يكن لا اقل
 من ذلك ولا اكثر لئلا البدن مركب من اعضا بسيطة ومن اعضا
 مركبة ويفرق الاتصال هو حدث في هذين الجنسيتين تصوير
 اجناس لامراض ثلثة ما هي امراض الاعضا البسيطة
 صنف سوا المزاج الثمانية وهي الحار والبارد والرطب
 واليابس وما تركب منها حار رطب وحار يابس وبارد رطب
 وبارد يابس وكل واحد من هذه الثمانية اما ان يكون بمادة

واما

مسائل وأجوبتها - دانيال بن شعيا

مخطوطة نور عثمانية - استنبول رقم (٢/٣٥٧٦)

٢١٠ - داود العلمي

... .. ٤٣٠هـ = ١٠٣٨م

داود العلمي . قلقي من العراق .

آثاره :

- رسالة في معرفة الساعات وسعد ونحس الأيام : في إيران - مشهد
برقم (١٧/٢٥/٧٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١/ ٨٦٢ .

٢١١ - داود بن حنين

داود بن حنين بن إسحاق . طبيب . لم يبلغ في الطب مبلغ أبيه حنين
ولا أخيه إسحاق . يقول ابن أبي أصيبعة في ترجمته لحنين بن إسحاق : (فأما
داود فلم أجد له شهرة بنفسه بين الأطباء ولا يوجد له من الكتب ما يدل على
براعته وعلمه ، وإن كان الذي يوجد له إنما هو كناش واحد .) . عاش في
العصر العباسي .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٦١ . صاعد : طبقات الأمم ٥٦ .

٢١٢ - داود بن ديلم

... .. ٣٢٩هـ = ٩٤٠م

داود بن ديلم . طبيب معالج . عاش في بغداد واختص بخدمة المعتضد
بالله . توفي يوم السبت لخمس خلون من المحرم ببغداد .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣١٥ - ٣١٦ .

٢١٣ - دهشك

كان حياً عام ١٧٠ هـ = ٧٨٦ م

دهشك . طبيب . كان يترأس بیمارستان جُندِیسابور . فأمره هارون الرشيد الخليفة باتخاذ بیمارستان^(١) وقلده ریاسته ثم أعفاه . كان حياً سنة ١٧٠ هـ خلال حكم الرشيد بين سنتي (١٧٠ هـ = ٧٨٦ م - ١٩٣ هـ = ٨٠٨ م) .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : تاريخ بیمارستانات في الإسلام ٦٥

٢١٤ - ابن دهنی الهندي

ابن دهنی الهندي . طبيب . جاء في فهرس ابن النديم : (. . . إن من نقلة الهند والنبط ابن دهنی الهندي . وكان اليه بیمارستان البرامكة^(٢) . ونقل الى اللسان العربي من اللسان الهندي) عاش في العصر العباسي .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٤٢١ - طبعة مصر ١٣٨٢ هـ . د . عيسى : تاريخ بیمارستانات ١٧٨ .

٢١٥ - ديلم

كان حياً ٢٥٦ هـ = ٨٦٩ م

ديلم . طبيب . عاصر الخليفة المعتمد على الله^(٣) وفصده وكان طبيب وزيره الحسن بن مخلد كان حياً سنة ٢٥٦ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣١٥ .

(١) - بیمارستان الرشيد : أمر الرشيد جبريل بن بختيشوع بشييده في بغداد . وكان من أطباء جندیسابور .

(٢) - بناء البرامكة في بغداد .

(٣) - الخليفة الخامس عشر العباسي ولي بين عامي (٢٥٦ هـ = ٨٦٩ م - ٢٧٩ هـ = ٨٩٢ م) .

حرف الراء

٢١٦ - ابن أبي رافع

أبو الحسن

ابن أبي رافع . فلكي . يقول ابن النديم : وهو أبو الحسن . . . وكان
فاضلاً من المرجح أنه عاش في العصر العباسي .
أثاره :

- كتاب اختلاف الطلوع .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٨٩ - طبعة القاهرة ١٣٤٨ هـ .

٢١٧ - الراهب

الراهب . صنعوي . كيميائي . يقول د . سيزكين : (. . . كان مثل
خالد بن يزيد ، تلميذاً لمريانوس الراهب . عاش كما يفيد جابر في نواحي
الشام . وقد جاء على ذكره جابر بن حيان في أحد كتبه المئة واثنى عشر كتاباً ،
وذكر له فيها تدبيراً - عملاً - مبتكراً واحداً ذكره في كتابه (الراهب) .
مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ١٩٠ - ترجمة د . حجازي .

٢١٨ - ربن الطبري

رَبْن الطبري . طبيب . رياضي . منجم . من يهود طبرستان في ايران .
هاجر الى العراق وسكن سُرْمَنْ رَأى - سامراء - مع والده الطبيب علي بن سهل .
أثاره :

- ترجمة كتاب المجسطي لبطليموس . ذكره فروخ كمترجم
للمجسطي .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤١٤ . فروخ : تاريخ العلوم ١٢٨ .

٢١٩ - ابن رهواية الأرجاني

ابن رهواية الأرجاني . رياضي . . توفي نحو سنة ٢٣٩هـ = ٨٥٣م .
أثاره :

- تفسير المقالة العاشرة من كتاب الأصول لأقليدس .

- الزيج .

مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب ١٨٠ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band IV

- III. 302.

حرف الزاي

٢٢٠ - زكريا بن الطيفوري

كان حياً عام ٢١٨هـ = ٨٣٣م

زكريا بن الطيفوري . طبيب . صيدلاني . صاحب الأفيون قائد جيش
الخليفة المعتصم بالله في حربه ضد بابك الخرمي^(١) . لم يذكر ابن أبي أصيبعة
سنة ولادته أو وفاته

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٢٤ - ٢٢٥ .

٢٢١ - زيد الصفوي

زيد بن عطية الصفوي الصنعاني اليمني . فلكي . حاسب . كان حياً
عام ٤٠٠هـ = ١٠٠٩م .

(١) - زعيم فرقة الخرمية من الاسماعيلية حارب المعتصم ثم صلب عام (٢٤٤هـ = ٨٣٨م) .

أثاره :

- زيغ كبير .

- زيغ صغير .

مصادر ترجمته :

القفطي : إنباه الرواة ٢ / ١٥ - ١٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ١٩٠ .

حرف السين

٢٢٢ - سابور بن سهل

... .. ٢٥٥ هـ = ٨٦٨ م

سابور بن سهل الكوسج . طبيب بيمارستان جنديسابور . له خبرة بقوى الأدوية المفردة وتركيبها . حظي عند الخليفة المتوكل . توفي يوم الاثنين ٢٤ ذي الحجة .

أثاره :

- الأقرباذين الكبير : وكان معمولاً به في البيمارستان ودكاكين الصيدالة . نسخه الخطية في :

١ - القاهرة ضمن مجموع برقم (١٤١ / طب) من ص (٧ - ١٨ ب) .

٢ - طهران برقم (٤٢٣٤) .

- مختصر اقرباذين ابن سابور : في ميونيخ برقم (٨٠٨ / ٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٣١) .

- ابدال الأدوية المفردة والمركبة .

- القول في النوم واليقظة .

- قوى الأطعمة ومضارها ومنافعها .

- الرد على حنين في كتابه في الفرق بين الغذاء والدواء المسهل .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٣٠ . ابن النديم ٤١٣ . القفطي :
إخبار العلماء ٢٠٧ . ابن الغبري : مختصر تاريخ الدول ٢٥٥ . حاجي
خليفة : كشف الظنون ٢ . شيخو : المخطوطات العربية ١١١ . فروخ : تاريخ
العلوم ٢٧٦ . د . عيسى : تاريخ البيمارستانات ٦٥ وتاريخ النبات
٤٤-٤٥ . الزركلي : الأعلام ٣/ ١١٢ : كنهاله : العلوم العملية - النبات
٢٩٨ . بروكلمن : ٤/ ٢٦٧ ترجمة بكر وعبد الثواب : سارتون ١/ ٦٠٨
لوكلير : ١/ ١١٢ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٣ .

٢٢٣ - سالم الحراني

كان حياً سنة ١٩٨ هـ = ٨١٣ م

سالم ويقال سليم الحراني . كيميائي صنعوي . أخذ عن جابر بن
حيان ، كما اقتبس عنه الرازي في كتابه (الشواهد) مما يؤكد اشتغاله بالصنعة .
جعله المأمون صاحب بيت الحكمة في أوائل عصره وانتدبه الى بلاد الروم
لاحضار ماحوته المكتبات من علوم اليونان . يقول د . سيزكين : وهو أحد
العلماء الذين فسروا أو ترجموا المجسطي الى يحيى بن خالد البرمكي ويقول
عمر فروخ : (من الذين شاركوا في تفسير المجسطي أو نقله أو شرحه ابراهيم
الفزاري وشخصان إسمهما أيوب سمعان أبو حسان وسلم صاحب بيت
الحكمة . . .) .

آثاره :

- جزء من رسالة (القول على الأجساد من كلام سالم الحراني) .
- رسالة سالم الحراني : نسخها الخطية :
- ١ - في استنبول - حاجي محمود ضمن مجموع برقم (٦٢٢٥) من
ص (١١٤ ب - ١٤٣ آ) من القرن ١٢ هـ .
- ٢ - في جاز الله ضمن مجموع برقم (٢٠٦٣) من ص
(٢٥٢ ب - ٢٥٥ ب) من القرن ٩ هـ .

- رسالة في علم الصنعة : في القاهرة برقم (٣٩٥ / كيمياء / م / ٢٣) .
- رسالة أو مختصر من كتاب شواهد في الحجر الواحد : نسخه
الخطية في :

١ - استنبول - بشير آغا ضمن مجموع برقم (٥٠٥) من ص
(١٥٧ ب - ١٥٩ أ) من سنة ٧٦٥ هـ .

٢ - طهران - مكتبة أصبخان ضمن مجموع برقم (٣١٥) من ص
(٦٧ أ - ٧٠ أ) من القرن ١٠ هـ .

مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ٩٧ ، فروخ : تاريخ العلوم ١٢٨ .
د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٣٩٨ - ٤٠٠ - ترجمة د . حجازي .

٢٢٤ - أبو سعيد الأرجاني

... .. - ٣٨٤ هـ = ٩٤٤ م

أبو سعيد الأرجاني . طبيب . ولد ونشأ في مدينة أرجان بفارس .
رحل الى بغداد وخدم آل بويه حين سيطروا على الحكم فيها دون الخلفاء
العباسيين .

مصادر ترجمته :

القفطي : إخبار العلماء ٤٠٨ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band -

III. 311.

٢٢٥ - أبو سعيد الجرجاني

أبو سعيد الضرير الجرجاني . فلكي . رياضي . تآثر بروكلمن دون
ذكر أي مصدر لترجمته .

أثاره :

- مسائل هندسية : في القاهرة - الخزانة الخديوية برقم (٢٠٥ / ٥) .

- كتاب استخراج خط نصف النهار من كتاب (أنليما Analimma).
والبرهان عليه.

مصادر ترجمته:

بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ١٨٩/٤ - ترجمة بكر وعبد التواب.

٢٢٦ - أبو سعيد اليمامي

أبو سعيد اليمامي. طبيب. بغدادى. لم يذكر ابن أبي أصيبعة تاريخ ولادته أو وفاته. عاش ظناً في العصر العباسي.
آثاره:

- شرح مسائل حنين.

- مقالة في امتحان الأطباء، وكيفية التمييز بين طبقاتهم.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٢٢.

٢٢٧ - ابن أبي سعيد اليمامي

أبو الفرج

بن أبي سعيد اليمامي. طبيب كأييه أبي سعيد. كان حياً بين عامي ٣٧٠هـ - ٤٢٨هـ. إذ كان معاصراً لابن سينا. وجرت بينهما إتصالات ومساائل كثيرة في صناعة الطب.

آثاره:

- مسألة طبية دارت بينه وبين ابن سينا.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٢٣.

٢٢٨ - سعيد الأنصاري

أبو زيد

... .. — ٢١٤هـ = ٨٢٩م

سعيد بن أوس بن ثابت الأنصاري البصري الخزرجي . عالم باللغة والنبات والحيوان والأنواء . من أئمة الأدب . اقتبس منه كثير من علماء النبات العرب وأصحاب المعاجم . توفي سنة ٢١٤هـ وفي روايات أخرى سنة ٢١٦هـ أو ٢١٥هـ . في البصرة .

آثاره :

- كتاب في خلق الإنسان .
- كتاب في الابل والشاة .
- كتاب في الغنم .
- في الوحش .
- الشجر والنبات : ينسبه بعض الباحثين الى ابن خالويه . ويرجح د . البتاتوني نسبته الى أبي زيد الأنصاري . نسخته الخطية في برلين ضمن مجموع برقم (٧٠٥٧/٢) من ص (٢٣ - ٤٣) من سنة ٦٨٣هـ .
- اللبأ واللبن^(١) : في القاهرة - تيمور برقم (٣٣١/٨ / لغة) حققه الأب لويس شيخو - بيروت سنة ١٩٠٨ م .
- كتاب المطر : اقتبس منه كثير من فقهاء اللغة مثل الأزهرى في (تهذيب اللغة) . وبخاصة في وصف أنواع المطر الموسمي ، والشتوي والصيفي والخريفي .

مصادر ترجمته :

- ابن النديم ٨١ . الجاحظ : الحيوان ١/ ١٣٠ وصفحات كثيرة . .
- د . عيسى : تاريخ النبات ١٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٢٢٠ ، والعلوم

(١) - اللبأ : أول اللبن في التاج .

البحته - النبات ٢٨٤ - ٢٨٥ الحيوان ٣٣٥ . نلليو: علم الفلك ٣١٩ .
د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٩٦ - ٤٩٧ - ترجمة د . حجازي .
المجلات والندوات :

التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩ - ١٩٩٠ م عدد ٣٧ - ٣٨ ص ٣٧ .
د . زهير البابا : علم الفلاحة في بلاد الشام .
الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ =
١٩٨٣ م ، الباحثون : د . سنكري : دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي
العلمي في النبات . د . كمال الدين حسن البناتوني : جانب من اسهامات
العلماء العرب في تصنيف النبات والبيئة - تطبيق المعارف الحديثة في دراسة
كتاب الشجر المنسوب لابن خالويه .

٢٢٩ - سعيد بن البطريق

٢٦٣ هـ = ٨٧٦ م - ٣٢٨ هـ = ٩٣٩ م

سعيد بن البطريق . طبيب من نصارى فسطاط مصر . عينه القاهرة
بالله^(١) بطريقاً لاسكندرية باسم (اووشيوس أو انيشيوس) وذلك سنة
٣٢١ هـ = ٩٣٣ م . ولد بمصر وتوفي بالإسكندرية .

أثاره :

- كتّاش^(٢) في الطب (علم وعمل) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤٥ - ٥٤٦ . السيوطي : حسن
المحاضرة ١/ ٢٥٨ . زيدان : آداب اللغة ٢/ ٢٠٠ . الأب شيخو :
المخطوطات العربية ٤ . كحالة : العلوم العملية - الطب ٢٥ ومعجم المؤلفين

(١) - الخليفة التاسع عشر العباسي في بغداد . ولي بين عامي (٣٢٠ هـ = ٩٣٢ م - ٣٢٢ هـ = ٩٣٤ م)

(٢) - كتّاش أو كتّاشة تجمع على كنيّيش : وهي أوراق تحمل كالدقتر فيها فوائد وشوارد .

٢٢١/٤ . الزركلي : الأعلام ٣/ ١٤٤ ، فاندريك : اكتفاء القنوع ٧٧ ؛ ٧٨ .
بروكلمن : ١٤٨/١ - ١٤٩ والملحق ٢/ ٢٢٨ . د . سيزكين : تاريخ التراث
العربي ٣/ ٢٩٧ . النسخة الألمانية .

٢٣٠ - سعيد بن نوفل

... .. _ ٢٦٩ هـ = ٨٨٢ م

سعيد بن نوفل كما يسميه ابن أبي أصيبعة . وسعيد بن نوفل كما يسميه
السيوطي في حسن المحاضرة . طبيب من نصارى مصر . دخل في خدمة
أحمد بن طولون . وكان يصحبه في أسفاره . خدم في اليمارستان العتيق^(١)
بالفسطاط^(٢) . توفي عام ٢٦٩ هـ . وفي رواية عام ٢٧٩ هـ .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤١ - ٥٤٤ . السيوطي : حسن
المحاضرة ١/ ٢٥٨ . د . عيسى : تاريخ اليمارستانات في الإسلام ٧٣ .

٢٣١ - سعيد النيلي

أبو سهل

٣٥٣ هـ = ٩٦٤ م _ ٤٢٠ هـ = ١٠٢٩ م

سعيد بن عبد العزيز بن عبد الله بن محمد بن إبراهيم بن عبد المؤمن
بن طيفور النيلي النيسابوري . في يتيمة الدهر وحكماء الإسلام بكر بن
عبد العزيز . طبيب فقيه شاعر نحوي . توفي عام ٤٢٠ هـ وفي رواية ٤١٠ هـ .
من رقيق شعره :

(١) - وُزِهرَ باليمارستان الأعلى . بناه أحمد بن طولون في الفسطاط عام ٢٥٩ هـ = ٨٧٢ م وقيل
عام ٢٦١ هـ = ٨٧٤ م . وهو أول يمارستان بمصر . قرب جامع ابن طولون . خطط المقرئ
٤٠٥/٢ .

(٢) - قديماً تعرف باسم باب الآيون . في معجم البلدان بابليون . بناها عمرو بن العاص بعد فتح
مصر عام ٢١ هـ = ٦٤١ م .

يا مَفدى العذار والخذ والقَد
ومعيري من سقم عينيه سقمًا
اسقني الراح، تُشف لوعة قلب
هي في الكأس خمرة فإذا ما
أناره:
بنفسي، وما أراها كثيرًا
دُمتُ مَضنى به دمت معيرا
بات مذ بنت للهموم سميرا
أفرغت في الحشا استحالت سرورا

- إختصار المسائل الطبية لحنين بن إسحاق: في تونس - حسن حسني
ضمن مجموع برقم (١٨٣٢٩) من ص (٧٩ - ١٠١).
- المختصر في الطب: في استنبول - شهيد علي ضمن مجموع برقم
(٢٠٢٥ / ٣) من ص (٧٥ - ٨٤ ب).
- تلخيص شرح جالينوس لكتاب الفصول لبقرات مع نكت من شرح
الرازي.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣٤١-٣٤٢. ياقوت: إرشاد الأريب
٢١٨/١١. البيهقي: حكماء الإسلام ١٠٨. السيوطي: بغية الوعاة
٢٥٥-٢٥٦. الثعالبي: اليتيمة ٣٠٨/٤. كحالة: معجم المؤلفين ٢٢٥/٤.
العلوم العملية - الطب ٣٠. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٠٤. الزركلي:
الاعلام ١٥٠/٣. منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس
٤٠٧/١.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band -
III. 334.

٢٣٢ - سعيد بن غالب

أبو عثمان

... .. ٣٠٧ هـ = ٩١٩ م

سعيد بن غالب. طبيب كان في خدمة الخليفة المعتضد بالله العباسي
وصاحب حظوة عنده. توفي يوم الأحد لست بقين من جمادى الآخرة.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣١٢ . كحاله : العلوم العملية - الطب
٢١ . الزركلي : الأعلام ١٥٢ / ٣ .

٢٣٣ - سعيد بن أنثردى

جمال الدين - أبو الفنائم

سعيد بن هبة الله بن أنثردى . طبيب . كان حياً سنة ٥٣٠ هـ حينما ولى
الخلافة المقتفى لأمر الله^(١) ، ودخل فى خدمته . وعمل كساعور^(٢) فى
البيمارستان العضدى .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٩٩ . د . عيسى : تاريخ
البيمارستانات ١٩٦ .

٢٣٤ - سعيد بن هبة الله البغدادى

أبو الحسن

٤٣٦ هـ = ١٠٤٤ م - ٤٩٥ هـ = ١١٠١ م

سعيد بن هبة الله بن الحسين البغدادي المعروف بالعشاب . طبيب
حكيم منطقي أخذ الطب عن أبي العلاء ابن التلميذ ، وتولى معالجة المرضى
فى البيمارستان العضدى . خدم المقتدى بأمر الله^(٣) وابنه المستظهر بالله^(٤) .
ولد ليلة السبت فى ٢٣ جمادى الآخرة وتوفى ليلة الأحد ٦ ربيع الأول .

(١) - الخليفة الحادى والثلاثون العباسى فى بغداد ولى الخلافة بين سنتى (٥٣٠ هـ = ١١٣٥ م - ٥٥٥ هـ = ١١٦٠ م) .

(٢) - ساعور البيمارستان أى رئيس البيمارستان .

(٣) - الخليفة السابع والعشرون العباسى فى بغداد ولى الخلافة بين سنتى (٤٦٧ هـ = ١٠٧٤ م - ٤٨٧ هـ = ١٠٩٤ م) .

(٤) - الخليفة الثامن والعشرون العباسى فى بغداد ولى بين سنتى (٤٨٧ هـ = ١٠٩٤ م - ٥١٢ هـ = ١١١٨ م) .

آثاره :

- مقالة في صفات وتركيب الأدوية .
- كتاب اليرقان .
- المغني في الطب : صنفه للمقتدي بأمر الله - انظر فاتحة المخطوطة المرفقة - ويقول فيها أنه اختصر فيه العلل والأعراض وتديرها وصفة الدواء . وقد سماه بعضهم (المغني في تدير الأمراض ومعرفة العلل والأغراض) . نسخته الخطية في :
 - ١ - الظاهرية برقم (٤١ / ط م - قديم / ٥٣٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥ / ٣٠٥) - انظر المخطوطة المرفقة - أتم نسخها محمد بن اسماعيل الحسيني الشامي في ٢٢ صفر سنة ١٠٩٣ هـ . وثانية برقم (٤٢ / ط م - قديم / ٤٧٣٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧ / ٣٢٩) من سنة ٩٧٩ هـ . وثالثة برقم (٤٣ / ط م - قديم / ٤٧٤٢) .
 - ٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن / ٤٧٢٩ / ج) من سنة ٩١٦ هـ .
 - وثانية برقم (٤٦ / طب) .
 - ٣ - المكتبة البريطانية برقم (٣٦٤٥ / شرقي) .
 - ٤ - مكتبة ويلكم برقم (٩٣ / شرقي) من سنة ٧٧٣ هـ .
 - ٥ - اكسفورد - بودليان برقم (٥٣٧ / مجموعة مارش) .
 - ٦ - دبلن - شيلستريني برقم (N / ٣٩٧٨) .
 - ٧ - غوتا برقم (١٩٥٣) .
 - ٨ - ميونيخ برقم (٨٣٣) .
 - ٩ - باريس برقم (٢٩٥٧ / ٨) .
 - جوابات على مسائل طبية سُئل عنها .
 - الاقناع في الطب : مطبوع .
 - الحدود والفروق : نسخته الخطية في :
 - ١ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٨ / ١٠ / شرقي) من ص (١٢٤ - ١٤٧)

- ٢- في الاسكندرية - البلدية برقم (٨ / فلسفة) .
 - مقالة في تحديد مبادئ الأقاويل المفلوظ بها وتعديدها .
 - مقالة في صفات وتركيب الأدوية .
 - كتاب في خلق الانسان : في اكسفورد - بودليان برقم (٦٠٩ / ١) .
 - منتخبات كتاب في خلق الإنسان : من خمسين باباً . تبحث في النوع الانساني وبعض مسائل طبية ، وفي جوهر العقل الهولي . نسخة خطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن / ٥٢٩٠ ح) وثانية برقم (ن / ٥٣٢٧ ح) . طبع في بيروت سنة ١٣٣٠ هـ = ١٩١١ م .
 - كتاب في الطب : لعله كتاب خلق الإنسان : في استنبول - الجامعة .
 القسم العربي برقم (٤٦٩٦) من القرن ١٠ هـ .
 - كتاب التلخيص النظامي : في حسين شلبي برقم (٢٠ / طب) .
 مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٤٢ - ٢٤٣ . ابن العماد : شذرات
 ٤٥٣ / ٢ . البغدادي : هدية العارفين ١ / ٣٩٠ . سرقيس : معجم المطبوعات
 ١٠٢٧ / ١ . الزركلي : الأعلام ٣ / ١٥٦ - ١٥٧ . كحاله : العلوم العملية
 - الطب ٥١ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٠٥ . مرتضى المطهري : الإسلام
 وإيران ٣٨٠ - ٣٨١ . د . حمارنة : فهرس الطب والصيدلة في الظاهرية
 ٢٩٤ - ٢٩٧ . فهرس مخطوطات معهد التراث بحلب ٢٢٥ - ٢٢٦ . فهرس
 المكتبة البلدية بالاسكندرية - طب ٤٦ - ٤٧ . بروكلمن ١ / ٦٣٩ - ٦٤٠
 (٤٨٦) الملحق ١ / ٨٨٨ . لوكير ١ / ٤٩٢ . د . ششن : نواذر المخطوطات
 ٢٢٨ / ١ .

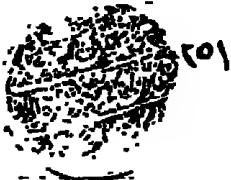
- A. Z. Iskandar: Wellcome Catalogue P. 140.
 - A. J. Arbry: the chester Beatty library, A Handlist of arabic Manuscripts Dublin 1955 Vol VI. P. 78.

٧ من جنات عدن
 ٨ عود المسك
 ٩ قنبر
 ١٠ النول
 ١١ من افريخي
 ١٢ من الود
 ١٣ من اجاص
 ١٤ بقايا من النصف
 ١٥ ريش وشراب
 ١٦ من جنات عدن
 ١٧ عود المسك
 ١٨ قنبر
 ١٩ النول
 ٢٠ من افريخي
 ٢١ من الود
 ٢٢ من اجاص
 ٢٣ بقايا من النصف
 ٢٤ ريش وشراب
 ٢٥ من جنات عدن
 ٢٦ عود المسك
 ٢٧ قنبر
 ٢٨ النول
 ٢٩ من افريخي
 ٣٠ من الود
 ٣١ من اجاص
 ٣٢ بقايا من النصف
 ٣٣ ريش وشراب
 ٣٤ من جنات عدن
 ٣٥ عود المسك
 ٣٦ قنبر
 ٣٧ النول
 ٣٨ من افريخي
 ٣٩ من الود
 ٤٠ من اجاص
 ٤١ بقايا من النصف
 ٤٢ ريش وشراب
 ٤٣ من جنات عدن
 ٤٤ عود المسك
 ٤٥ قنبر
 ٤٦ النول
 ٤٧ من افريخي
 ٤٨ من الود
 ٤٩ من اجاص
 ٥٠ بقايا من النصف
 ٥١ ريش وشراب
 ٥٢ من جنات عدن
 ٥٣ عود المسك
 ٥٤ قنبر
 ٥٥ النول
 ٥٦ من افريخي
 ٥٧ من الود
 ٥٨ من اجاص
 ٥٩ بقايا من النصف
 ٦٠ ريش وشراب
 ٦١ من جنات عدن
 ٦٢ عود المسك
 ٦٣ قنبر
 ٦٤ النول
 ٦٥ من افريخي
 ٦٦ من الود
 ٦٧ من اجاص
 ٦٨ بقايا من النصف
 ٦٩ ريش وشراب
 ٧٠ من جنات عدن
 ٧١ عود المسك
 ٧٢ قنبر
 ٧٣ النول
 ٧٤ من افريخي
 ٧٥ من الود
 ٧٦ من اجاص
 ٧٧ بقايا من النصف
 ٧٨ ريش وشراب
 ٧٩ من جنات عدن
 ٨٠ عود المسك
 ٨١ قنبر
 ٨٢ النول
 ٨٣ من افريخي
 ٨٤ من الود
 ٨٥ من اجاص
 ٨٦ بقايا من النصف
 ٨٧ ريش وشراب
 ٨٨ من جنات عدن
 ٨٩ عود المسك
 ٩٠ قنبر
 ٩١ النول
 ٩٢ من افريخي
 ٩٣ من الود
 ٩٤ من اجاص
 ٩٥ بقايا من النصف
 ٩٦ ريش وشراب
 ٩٧ من جنات عدن
 ٩٨ عود المسك
 ٩٩ قنبر
 ١٠٠ النول

١ من جنات عدن
 ٢ عود المسك
 ٣ قنبر
 ٤ النول
 ٥ من افريخي
 ٦ من الود
 ٧ من اجاص
 ٨ بقايا من النصف
 ٩ ريش وشراب
 ١٠ من جنات عدن
 ١١ عود المسك
 ١٢ قنبر
 ١٣ النول
 ١٤ من افريخي
 ١٥ من الود
 ١٦ من اجاص
 ١٧ بقايا من النصف
 ١٨ ريش وشراب
 ١٩ من جنات عدن
 ٢٠ عود المسك
 ٢١ قنبر
 ٢٢ النول
 ٢٣ من افريخي
 ٢٤ من الود
 ٢٥ من اجاص
 ٢٦ بقايا من النصف
 ٢٧ ريش وشراب
 ٢٨ من جنات عدن
 ٢٩ عود المسك
 ٣٠ قنبر
 ٣١ النول
 ٣٢ من افريخي
 ٣٣ من الود
 ٣٤ من اجاص
 ٣٥ بقايا من النصف
 ٣٦ ريش وشراب
 ٣٧ من جنات عدن
 ٣٨ عود المسك
 ٣٩ قنبر
 ٤٠ النول
 ٤١ من افريخي
 ٤٢ من الود
 ٤٣ من اجاص
 ٤٤ بقايا من النصف
 ٤٥ ريش وشراب
 ٤٦ من جنات عدن
 ٤٧ عود المسك
 ٤٨ قنبر
 ٤٩ النول
 ٥٠ من افريخي
 ٥١ من الود
 ٥٢ من اجاص
 ٥٣ بقايا من النصف
 ٥٤ ريش وشراب
 ٥٥ من جنات عدن
 ٥٦ عود المسك
 ٥٧ قنبر
 ٥٨ النول
 ٥٩ من افريخي
 ٦٠ من الود
 ٦١ من اجاص
 ٦٢ بقايا من النصف
 ٦٣ ريش وشراب
 ٦٤ من جنات عدن
 ٦٥ عود المسك
 ٦٦ قنبر
 ٦٧ النول
 ٦٨ من افريخي
 ٦٩ من الود
 ٧٠ من اجاص
 ٧١ بقايا من النصف
 ٧٢ ريش وشراب
 ٧٣ من جنات عدن
 ٧٤ عود المسك
 ٧٥ قنبر
 ٧٦ النول
 ٧٧ من افريخي
 ٧٨ من الود
 ٧٩ من اجاص
 ٨٠ بقايا من النصف
 ٨١ ريش وشراب
 ٨٢ من جنات عدن
 ٨٣ عود المسك
 ٨٤ قنبر
 ٨٥ النول
 ٨٦ من افريخي
 ٨٧ من الود
 ٨٨ من اجاص
 ٨٩ بقايا من النصف
 ٩٠ ريش وشراب
 ٩١ من جنات عدن
 ٩٢ عود المسك
 ٩٣ قنبر
 ٩٤ النول
 ٩٥ من افريخي
 ٩٦ من الود
 ٩٧ من اجاص
 ٩٨ بقايا من النصف
 ٩٩ ريش وشراب
 ١٠٠ من جنات عدن

كتاب المفني في الطب المنسوب إلى سعيد بن هبة الله ابن الحسن الطيبي

رقم	الموضوع	الصفحة
١	مرض الخزاز	٣٨
٢	داء التعلب ودا الجيد	٣٩
٣	مرض السعفة	٤٠
٤	انتشار الشعر وتساقله	٤١
٥	الصداع الحار	٤٢
٦	الصداع البارد	٤٣
٧	الصداع الرطب واليابس	٤٤
٨	الصداع الدموي	٤٥
٩	الصداع الصفراوي	٤٦
١٠	الصداع البلغي	٤٧
١١	الصداع السوداوي	٤٨
١٢	الصداع الرجي	٤٩
١٣	الصداع الورغي	٥٠
١٤	البيضة والخودة	
١٥	الشفقة	
١٦	الصداع الناتج المعلة	
١٧	الدوار والشذر	
١٨	النزاسم	
١٩	مرض النسيان	
٢٠	النسيان	
٢١	النسيان الشهري	
٢٢	الشخوص	
٢٣	الماليغوليس	
٢٤	القطرب	
٢٥	المانيا	
٢٦	العشق	
٢٧	بطلان الحفظ والذكر	
٢٨	الكابوس	
٢٩	الصرع	
٣٠	نزوع الكرش	
٣١	مرض السكتة	
٣٢	الفالج	
٣٣	الاسترخاء	
٣٤	الخنذر	
٣٥	اللقوة	
٣٦	التشنج	
٣٧	مرض الاستداد والكرزاز	
٣٨	الرعن	
٣٩	الاختلاج	
٤٠	الجرب الحادث في الجفن	
٤١	البرد والتقيح والشعر	
٤٢	الانفاساق	
٤٣	الشعر	



أَنْ يُعْطُوا اسْتَبَدَّ مِنْ حَوَازِشِ الْفَلَاحِ وَالْتَرْجِيْنِ لِلزَّهَادِ أَنْ عَرَضَ مِنْ
 سَجِّ عَوْنِ الْعِلَاجِ النَّجِّ وَعِلَاجُ مَنْ سَجَّ النَّجِّ شَرِبَ الشَّرَابِ
 وَاخْذُ الرِّقَّ خَرَّبَ الطَّبْعَ الْبَاقِشَ فَإِنْ عَرَضَ سَجَّ اللَّبَنِ النَّجِّ قَدْ
 فِيهِ الْحَسَارَةُ لِلْحِمَاةِ وَعِلَاجُ مَنْ سَجَّ السُّورَةُ وَالزُّورُ
 وَمَا الصَّابُونَ شَرِبَ الشَّرَجَ بِالْمَالِكِ وَالْحَمَلُ وَالْكَابِ وَاخْذُ الرِّقَّ السَّكَا
 وَشَرِبَ مَا الشَّجَرُ يَزِيدُ مِنَ السُّورَةِ وَالْحِمَاةِ فَإِنْ سَجَّ ذَلِكَ سَجَّكَ
 عَرَجَ بِالزُّبْدِ وَاللَّبَنِ وَجَسَّوَالْبَيْضِ وَعِلَاجُ مَنْ سَجَّ الْبَصَلِ
 لِلْحَمَلِ شَرِبَ اللَّبَنِ الَّذِي قَدْ التَّوَقَّعَ الْحِمَاةُ وَشَرِبَ فِي قَفْرِ
 الطَّبْنِ وَصَفَ الْبَيْضِ وَعِلَاجُهُمْ كَعِلَاجِ الْمَسِيحِيِّينَ وَعِلَاجُ
 مَنْ لَخَذَ الْبَلَدَ دُرَّ الْقِيَّ بِالشَّمْنِ وَالزُّبْدِ وَالشَّرَجَ فَيَضَائِبُ فَإِذَا قَسَبَ
 لِلْجِدَّةِ يَتَغَيَّرُ أَلَا الشَّجَرُ يَزِيدُ مِنَ السُّورَةِ وَمَا الْبُسْرُ نَقْلَهُ بِشَرَابِ
 النَّيْلُ وَفَسْرُوسَ كَحَمَلِ مَا الْعَفَاجُ وَمَا الْكَمَازُ الشَّرُّ وَاللَّبَنِ يَزِيدُ مِنَ
 وَاللَّجَابِ بِالْجَلَابِ وَالْعَدَا لِحْمِ اسْتَفِيدَاجُ وَعِلَاجُ الشَّرِبِ
 كَعِلَاجِ الْمُبَرِّسِينَ وَبِذَا الْعِلَاجِ يُعَالَجُ مَنْ سَجَّ الْجِدَّةَ لَا سَجَّ
 وَعِلَاجُ مَنْ سَجَّ النَّجِّ الْغَيِّ وَشَرِبَ طَبْنِ النَّجِّ وَالسَّكَا
 كَمَلِ الْكُتَابِ بِحَمَلِ الدَّمَةِ



المغني في الطب : سعيد بن هبة الله

٢٣٥ - سعيد الدمشقي

أبو عثمان

كان حياً عام ٣٠٢هـ = ٩١٤م

سعيد بن يعقوب الدمشقي . طبيب . فيلسوف . نقل بعض الكتب الطبية الى العربية . جاء في عيون الأنباء مايلى : (. . . قال ثابت بن سنان المتطبب : إن أبا الحسن علي بن عيسى^(١) الوزير في سنة اثنتين وثلاثمئة اتخذ اليمارستان^(٢) بالحرية وأنفق عليه من ماله ، وقلده أبا عثمان سعيد بن يعقوب الدمشقي متطبيه مع سائر اليمارستانات في بغداد^(٣) ومكة^(٤) والمدينة^(٥) سنة ٣٠٢هـ) . وأعتقد أن هذا خطأ إذ أن يمارستانات مكة والمدينة لم تُعمر إلا في القرن ٧هـ .
أثاره :

- مقالة في النبض : وهي مشجرة عبارة عن جوامع لكتاب النبض الصغير لجالينوس .

- مقالة جالينوس في تشريح الأعضاء للمتعلمين : في استنبول - أحمد الثالث برقم (٢١١٠/٢ - ف/١١٥٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٩) من القرن ٧هـ .

(١) - علي بن عيسى بن داود بن الجراح البغدادي وزير المقتدر والقاهر العباسيين توفي سنة ٣٣٥هـ = ٩٤٦م .

(٢) - الحرية : محلة في بغداد عند باب حرب قرب مقبرة أحمد بن حنبل تنسب الى حرب بن عبد الله البلخي قائد المنصور .

(٣) - وهي كثيرة منها الرشيد ويمارستان ابن الحسن علي بن عيسى .

(٤) - في مكة اليمارستان المستنصري نسبة الى المستنصر بالله جعفر بن الظاهر بويج سنة ٦٢٣هـ . وله أوقاف كثيرة وزادت عمارته عبر السنين (تاريخ اليمارستانات ٦١) .

(٥) - عمره في المدينة سنة ٦٦٣هـ الملك الظاهر ركن الدين بيبرس الصالحي . تاريخ اليمارستانات ٢٦٤ .

- ترجمة كتاب البول (مغنس^(١) الحمصي): في استنبول- أيا صوفيا برقم (٣٥٦٣) من نص (٧٨ب-١٠٠).

- ترجمة إيساغوجي (لفرفوروس)^(٢) والمقالات السبع الأولى من كتاب طويقا (الجدل) لارسنطو: في باريس برقم (AF/٨٨٢/A) في بروكلمن.

- مسائل جمعها لجالينوس من كتابه في الأخلاق.

- ترجمة (القول في مبادئ الكل على رأي ارسطوطاليس) للاسكندر الافروديسي^(٣): في طهران برقم (٩/٦٣٤/٢). بروكلمن.

مصادر ترجمته:

ابن النديم: الفهرست ٤١٥. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٣١٦.

كحالة: معجم المؤلفين ٢٣٤/٤. طوقان: تراث العرب العلمي ١٨٢.

فروخ: تاريخ العلوم ١٢٢. سركيس: معجم المطبوعات ٣٢٤/١.

د. عيسى: تاريخ البيمارستانات ١٧٩. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٨٧. بروكلمن: الملحق ٣٦٩/٢ والنسخة المترجمة ١١٨/٤.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band - V. III. 287.

٢٣٦ - سفيان الثوري

أبو عبد الله

٩٧هـ = ٧١٦م - ١٦١هـ = ٧٧٧م

سفيان بن سعيد بن مسروق الثوري. محدث. صنف في علم الصنعة واهتم بالعلوم الطبيعية. راوية. فقيه. صاحب مذهب من مذاهب أهل السنة. اندثر ذكره مع مرور الزمن.

-
- (١)- ذكر ابن أبي أصيبعة ص ١٥٠ مع الأطباء المشهورين بعد وفاة جالينوس اسم مغنس الاسكندراني ربما هو مغنس الحمصي.
- (٢)- ولد بصور فيلسوف تلميذ افلوطين عاش بروما (٢٣٣-٣٤٠م).
- (٣)- من فلاسفة القرن الثاني الميلادي. عاصر جالينوس.

آثاره :

- الرسالة في الصنعة : في طهران - الجامعة ضمن مجموع برقم (١١٧٨) من ص (١٣٣ب- ١٣٥ب) وثانية في مجلس شوراي ضمن مجموع برقم (٢٧٨٣/٥) من ص (١٠٨ - ١١١) مع نسخة مترجمة الى الفارسية .

مصادر ترجمته :

ابن قتيبة : عيون الأخبار ١٩٩/٣ . فهرس ابن النديم : ٦١ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ٢١٠/١ . طبقات ابن سعد ٢٥٧/٦ . أبو نعيم الأصفهاني : حلية الأولياء ٣٥٦/٦ ، ٣/٧ . الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ١٥١/٩ . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ١٩٦ - ترجمة د . حجازي .

٢٣٧ - سلامة المصري اليهودي

أبو الخير

سلامة بن مبارك بن رحمون بن موسى المصري اليهودي . طبيب . منطقي . تتلمذ على المبشر بن فاتك اجتمع مع أمية بن عبد العزيز ابن الصلت وكانت بينهما خصومة . توفي نحو سنة ٥٣٠هـ .

آثاره :

- مقالة في خصب أبدان النساء بمصر عند تنامي الشباب .
- مقالة في السبب الموجب لقلّة الأمطار بمصر .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ٥٦٨ - ٥٦٩ . البغدادي : إيضاح المكنون ٦٥٦/٢ . الزركلي : الأعلام ١٦٣/٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٢٣٧/٤ .

٢٣٨ - سلمويه بن بنان

... .. _ ٢٢٥ هـ = ٨٣٩ م

سلمويه بن بنان . طبيب من نصارى بغداد . ماهر في العلاج
والمداواة ، وقد انقطع لتطبيب الخليفة المعتصم وحظي عنده . وسلمويه لقب
لجماعة اسمهم سليمان أو سلمه كما ذكر ابن الأثير في اللباب . توفي في
بغداد وحزن عليه المعتصم حزناً شديداً .
أثاره :

- المختصر في الطب .

مصادر ترجمته :

ابن النديم ٤١٢ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٣٤ - ٢٤٠ . ابن
الأثير : اللباب في تهذيب الأنساب ١ / ٥٥٥ . الزركلي : الأعلام ٣ / ١٧٣ .
كحاله : العلوم العملية والطب ١٦ . لوكلير : تاريخ الطب العربي ١ / ١١٨ -
١١٩ . د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٣ / ٢٢٧ . النسخة الألمانية .

٢٣٩ - سليم بن مصال

نجم الدين

... .. _ ٥٤٤ هـ = ١١٤٩ م

سليم بن محمد بن مصال . كان مع أبيه يتعاطى البيزرة والبيطرة
والسياسية ، وتقلد الوزارة في دولة العبيدين الفاطميين . أصله من بلدة لك
من نواحي برقة في ليبيا . قُتل في دلاص بالوجه القبلي بمصر عام ٥٤٤ هـ .
مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٢٠٦ نقلاً عن الوافي للصفدي .

٢٤٠ - سليمان البغدادي

أبو موسى

... .. — ٣٠٥ هـ = ٩١٧ م

سليمان بن محمد بن أحمد البغدادي المعروف بالحامض ، لشراسة في
طبعه وأخلاقه . صنف بالنبات والحيوان . من أئمة النحويين الكوفيين .
توفي في ذي الحجة .
أثاره :

- كتاب النبات .
- كتاب الوحوش .
- كتاب خلق الإنسان .
- المختصر في النحو .
- مصادر ترجمته :

د . عيسى : تاريخ النبات ٢٤ . كحاله : العلوم البحتة - النبات ٣٤١
ومعجم المؤلفين ٤ / ٢٧٣ .

٢٤١ - سنان الحراني

سنان بن أبي الفتح الحراني . رياضي . برع في الحساب والجبر
والأعداد . عاش في القرن الثالث الهجري . أو في القرن الرابع الهجري
على قول د . سيزكين . وفي رواية أنه توفي في أول ذي القعدة عام ٣٣١ هـ .
منجزاته وإبداعاته :

- يقول طوقان في تراث العرب ص ٦٦ : (. .) وكذلك وضع أحد
علماء العرب - سنان ابن أبي الفتح - كتاباً في الجمع والتفريق فيه شرح
للطريقة التي يمكن بواسطتها إجراء الأعمال الحسابية التي تتعلق بالضرب

والقسمة بواسطة الجمع والطرح . . . ثم يقول : يتبين مما مر أن فكرة تسهيل الأعمال التي تحتوي على الضرب والقسمة واستعمال الجمع والطرح بدلاً منهما . . . قد وجدت عند بعض علماء العرب قبل (نابيير Napier) و(بريكنز Briggs) و(بورجي Burgi) .

(إذن في كتاب الجمع والتفريق - لسنان - تمهيد إلى فكرة تسهيل عمليتي الضرب والقسمة واستعمال عمليتي الجمع والطرح (التفريق) بدلاً منهما، وهي الفكرة التي قامت عليها بحوث اللوغاريتمات^(١)).

ولهذا يكون سنان قد سبق (نابيير) بثمانية قرون إلى فكرة اللوغاريتمات التي نسبها الغرب الأوروبي إليه بينما هي من إبداعات علماء العرب كسنان وبعده ابن يونس المصري - وابن حمزة المغربي .
آثاره :

- كتاب في الجمع والتفريق : فيه شرح لطريقة إجراء الأعمال الحسابية بالضرب والقسمة بواسطة الجمع والطرح . وهي الفكرة التي أدت وقامت عليها بحوث اللوغاريتمات .

- كتاب شرح الجمع والتفريق : وهو شرح للأصول الموجودة في كتابه الجمع والتفريق .

- كتاب التخت^(٢) في الحساب الهندي .

- شرح كتاب المقابلة والجبر للخوارزمي .

- حساب المكعبات : وفيه شرح لطريقة تفريق الأعداد الصحيحة إلى جذورها مع حساب مكعباتها .

(١) - اللوغاريتم أو الأسيس : وهو في الأصل حد في متوالية حسابية تبدأ بالصفر يقابل الحد المطلوب في متوالية هندسية تبدأ بالواحد . وفي الاصطلاح : وهو الأس الدال على المقدار الذي يجب أن نرفع إليه عدداً معيناً أكثر من واحد نسميه الأساس حتى نحصل على العدد المطلوب .
فروخ : تاريخ العلوم ١٣٨ .

(٢) - التخت : لوحة خشبية تستعمل مع التراب في الحساب الهندي .

- الكعب^(١) والمال^(٢) والأعداد المتناسبة : يقول طوقان : (وهو كتاب طريف وفيه ابتكار ويحتوي علي مسائل صناعية مختلفة يغلب عليها الصفة العملية . ومسائل متنوعة في المساحة والحجوم . وله نسخة خطية في دار الكتب المصرية) للتفصيل انظر تراث العرب ص ١٤٩ .
- حساب الوصايا .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرس ٣٩٢ . القفطي : إخبار العلماء ١٩٠ . طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ٥٧ ، ٦٦ ، ١٢٨ ، ١٤٩ - ١٥٢ .
فروخ : تاريخ العلوم ١٣٩ وعبقريّة العرب ٥١ . كحاله : معجم المؤلفين ٢٨١ / ٤ - ٢٨٢ - والعلوم البحتة - الجبر والمقابلة ١٢٤ : صالح زكي : اثار باقية ٢ / ٢٦١ . د . أحمد سعيدان : قاموس مصطلحات الرياضيات ٥١ ، ٥٣ . سوتر ٦٦ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Bond -

V. III. 301 - VI, III, 207.

(١) - في قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية - محاولة تاريخية ص ٥١ رقم (٣٨١) ذكر د . سعيدان مايلي : (الكعب والمكعب (الاقليدسي) : في الحساب هو حاصل ضرب عدد في مربعه ، فالعدد جذر لهذا الكعب (المكعب) ، أو ضلع وأكثرهم يعتبرون السلسلة ١ ، س ، س ٢ ، س ٣ . . . فيسمونها على التوالي : عدداً ، فجلراً أو شيئاً ، فمالاً ، مكعباً فمال مال ، فمال كعب ، فكعب كعب . . . وهكذا وبعضهم اتخذ المكعب دلالة على س ٣ . وجعل الكعب جلراً له . ويبدو أنهم ظلوا يخلطون بين الكعب والمكعب ، اللهم إلا إذا كان الناسخ هو المألوم . ويبدو أن المغرب خلص من هذا الالتباس ، إذ أن ابن بلر (محمد بن عمر بن محمد البلنسي) وابن البناء (أحمد بن محمد بن عثمان) - انظر ترجمتهما - يستعملان الكعب ، وجمعه كعوب ، للدلالة على س ٣ ، ويتكلمان عن جلره أو ضلعه بمعنى س) .

(٢) - المال (الخوارزمي) : تقابل س ٢ ، أي مربع العدد للجهول . ويتكلم المتكلم - ابن غازي الكناسي الفاسي - انظر ترجمته - عن المال الاصطلاحي والمال اللغوي . وواضح أن هذه المصطلحات اللفظية إنما هي مرحلة تمهيدية لوضع مصطلحات رمزية . ص ٥٣ رقم (٤٠٣) . قاموس المصطلحات .

٢٤٢ - سنان بن ثابت الحراني

أبو سعيد

... .. - ٣٣١هـ = ٩٤٢م

سنان بن ثابت بن قره الحراني . رياضي . فلكي . طبيب . مؤرخ . أديب . من نصارى مدينة حران . كان طبيباً المقتدر بالله^(١) ثم القاهرة^(٢) . دخل الإسلام في عهده - ثم الراضي^(٣) وخدم في بیمارستانات بغداد ، كان منها بیمارستان بدر الحماني^(٤) . كما أشرف على بیمارستان أم الخليفة المقتدر بالله شغب جارية المعتضد^(٥) . وبنى بأمر من الأمير أبي الحسن بجكم التركي^(٦) بیمارستاناً في بغداد الذي سمي باسمه . جاء في عيون الأنباء مايلى : (. . .) وقال ثابت بن سنان في تاريخه : أذكر وقد وقّع الوزير علي بن عيسى الجراح الى والدي سنان بن ثابت في أيام تقلده الدواوين من قبل المقتدر بالله وتدير المملكة في أيام وزارة حامد بن العباس في سنة كثرت فيها

(١) - المقتدر بالله : الخليفة الثامن عشر العباسي في بغداد ولي الخلافة بين عامي (٢٩٥هـ = ٩٠٧م - ٣٢٠هـ = ٩٣٢م) .

(٢) - القاهرة بالله : التاسع عشر العباسي في بغداد ولي الخلافة بين عامي (٣٢٠هـ = ٩٣٢م - ٣٢٢هـ = ٩٣٣م) .

(٣) - الراضي بالله : الخليفة العشرون العباسي في بغداد ولي بين عامي (٣٢٢هـ = ٩٣٣م - ٣٢٩هـ = ٩٤٠م) .

(٤) - مملوك الخليفة المعتضد بالله . ويسمى بدر الكبير الحماني نسبة الى الحمام والطيور . خدم ابن طولون بمصر ثم تركه ورحل الى بغداد وتوفي فيها في ربيع الأول عام (٣١١هـ = ٩٢٣م) .

(٥) - المعتضد بالله : السادس عشر العباسي في بغداد ولي بين عامي (٢٧٩هـ = ٨٩٢م - ٢٨٩هـ = ٩٠١م) .

(٦) - بجكم التركي : أبو الحسن . مملوك تركي تولي إمرة الأمراء في بغداد قبل بني بويه الفرس حكم بغداد أكثر من عامين . انشأ خلالها بیمارستاناً سمي باسمه . ولكنه توفي قبل إكماله سنة (٣٢٩هـ = ٩٤٠م) فأكماله عضد الدولة البويهى الذي حكم بغداد بعده واستلم إمرة الأمراء .

الأمراض جداً، وكان والدي إذ ذاك يتقلد البيمارستان في بغداد وغيرها توقيماً يقول فيه: فكرت مد الله في عمرك، في أمر الجيوش وأنه لا يخلو مع كثرة عددهم وجفاء أماكنهم، أن تنالهم الأمراض وهم معوقون عن التصرف في منافعهم ولقاء ما يشاورونه من الأطباء فيما يعرض لهم. فينبغي أن تفرد لهم أطباء يدخلون إليهم في كل يوم، وتُحمل إليهم الأدوية والأشربة، ويتقدم بأن تُقام لهم المزورات لمن يحتاج إليها منهم. ففعل والدي ذلك طوال أيامه). وهذه بادرة إنسانية حضارية تدل على مدى ما وصلت إليه الدولة العربية الإسلامية من رقي حضاري، رغم أنها كانت في منحدر سياسي خطير. تسلط عليها الأعاجم من ترك وفرنس.

كما ورد إلى سنان بن ثابت توقيع آخر له دلالة حضارية أرفع جاء فيه: (. . . فكرت في من في السواد من أهله - ويقصد سواد العراق - فإنه لا يخلو أن يكون فيه مرضى لا يشرف عليهم متطبب لخلو السواد من الأطباء، فتقدم، مد الله في عمرك بانفاذ متطبين وخزانة للأدوية والأشربة يطوفون السواد ويقيمون في كل صقع منه مدة ماتدعو الحاجة إليه. ويعالجون من فيه من المرضى ثم يُنقلون إلى غيره) ثم يقول ثابت بن سنان: بفعل والدي ذلك إلى أن انتهى أصحابه إلى سورا - موضع في العراق - والغالب من أهلها اليهود. فكتب إلي أبي الحسن علي بن عيسى يعرفه وورد في كتابه من أصحابه من السواد يذكرون فيه كثرة المرضى وأن أكثر من حول نهر الملك يهود. وأنهم استأذنوا في المقام عليهم وعلاجهم، وأنه لم يعلم ما يجيبهم به لأنه لا يعرف رأيهم، وأعلمه أن رسم البيمارستان أن يعالج فيه الملي - المسلم - والذمي. ويسأله أن يرسم له في ذلك ما يعمل عليه. فوقع له توقيماً بذلك . . .).

آثاره:

- يقول بروكلمن: ولم يبق من مؤلفاته التاريخية والرياضية شيء.
وذكره له ابن أبي أصيبعة بعضاً من مؤلفاته منها:

- رسالة في الأشكال ذوات الخطوط المستقيمة التي تقع في الدائرة .
وعليها استخراجها لكثير من المسائل الهندسية : وقدمها لعهد الدولة .
- إصلاح كتاب الأصول الهندسية : أضاف اليه بعض الإضافات
من عنده .

- إصلاح وتهذيب لشيء نقله من كتاب يوسف القس من السرياني
الى العربي من كتاب المثلثات لارشميدس .

- رسالة في الاستواء .

- رسالة في النجوم .

- رسالة الى سهيل^(١) .

- رسالة في قسمة أيام الجمعة على الكواكب السبعة : كتبها الى أبي
اسحاق ابراهيم بن هلال .

- رسالة في تاريخ ملوك السريان .

- رسالة في شرح مذهب الصابئة .

- رسالة في اخبار آبائه وأجداده وسلفه .

- رسالة في كتاب السياسة لافلاطون : ذكرها المسعودي .

مصادر ترجمته :

ابن نظيف الحموي : التاريخ المنصوري مخطوط ص ١٢٩ . صاعد :
طبقات الأمم ٥٧ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٠٠ - ٣٠٤ . القفطي :
إخبار العلماء ١٩٠ - ١٩٥ . ابن النديم : ٣٨ - ٤٢ . ابن العبري : مختصر
أخبار الدول ٢٩٦ - ٢٩٧ . ياقوت : معجم الأدباء ١١ / ٢٦٢ - ٢٦٣ . ابن
الأثير : الكامل ٧ / ١٣٢ . البيروني : الآثار الباقية ٢٤٣ - ٢٧٥ . المسعودي :
مروج الذهب ١ / ١٤ . الزركلي : الاعلام ٣ / ٢٠٦ . د . سامي حمارنة :
تاريخ تراث العلوم الطبية ١٨٦ - ١٨٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ٢٨١ .

(١) - سهيل : كوكب أحمر اللون قريب من الأفق يظهر وكأنه دائم الخفقان والاضطراب . من
الكواكب التي يقال لها اليمانية . يرى في كل الأراضي العربية .

فروخ: تاريخ العلوم ٢٧٧، ٢٩٣. د. عيسى: تاريخ البيمارستانات
١٨٥-١٨٠. بروكلين: تاريخ الأدب العربي ١٧٩/٤ - ترجمة بكر
وعبد التواب. سوتر ٥١-٥٢. نلليو: علم الفلك ١٣٤ وحاشية (٢، ٤)
١٣٥-١٣٦.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band -
V. III, 291.

٢٤٣ - سند بن علي

أبو الطيب

كان حياً سنة ٢١٨ هـ = ٨٣٣ م

سند بن علي اليهودي. منجم. فلكي. رياضي. عاصر يعقوب
الكندي وصادقه. وكان من منجمي المأمون ومن راصديه. واعتنق الإسلام
على يديه. وأصلح له بعض آلات الرصد في مرصد الشماسية ببغداد، وكان
ماهرًا في صناعتها. اشترك بأمر من المأمون مع خالد بن عبد الملك المروزي
في قياس مقدار درجة من أعظم دائرة من دوائر سطح الكرة الأرضية. يقول
طوقان: إنه ظهر في عام ٢٣٦ هـ = ٨٥٠ م. ويذكر د. فروخ أنه توفي سنة
(٢٥٠ هـ).

منجزاته وإبداعاته:

يقول سميث في تاريخ الرياضيات: إنه من أوائل من كتب في المثلثات.
- ويقول طوقان: إنه من الذين كتبوا في الوزن النوعي وربما يكون

الأول بينهم.

آثاره:

- زيج عمل به المنجمون في زمانه.
- كتاب في الجبر والمقابلة.
- المنفصلات والمتوسطات.

- الحساب الهندي .
- كتاب الجمع والتفريق .
- القواطع أو رسالة القطوع : في استنبول - الحميدية برقم (١٤٤٦) من عام ٨٩٦هـ .
- مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٣٨٣ - ٣٨٤ . القفطي : إخبار العلماء ١٤٠ - ١٤١ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء - ترجمة يعقوب الكندي ٢٨٦ . مقدمة تحقيق كتاب حيل بن موسى : د . أحمد يوسف الحسن ٢١ . طوقان : تراث العرب ٩٣ ، ١٧٨ ، والعلوم عند العرب ٣٨ ، ٦٦ ، ٧٣ . د . فروخ : تاريخ العلوم ١٢٢ ، ١٦١ ، ٢٢٣ . كحالة : معجم المؤلفين ٢٨٢ / ٤ - ٢٨٣ . د . ششن : نوادر المخطوطات ٩٨ / ٢ . سمث : تاريخ الرياضيات ١ / ١٧٢ ، نلليو : علم الفلك ٢٨١ - ٢٨٢ . شاخ و بوزرث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٩٨ حاشية (٢) - ترجمة مؤنس والعمد . كارادي فو : تراث الإسلام - فلك رياضيات ص ٥٧ - ترجمة فتح الله .
- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band - VI. III 138.

٢٤٤ - سهل الهروي

أبو عثمان

سهل بن بشر بن حبيب بن هانئ اليهودي البغدادي الهروي .
رياضي . فلكي . كان حياً قبل سنة ٢٣٦هـ ظناً .
آثاره :

- الجبر والمقابلة .
- الهيئة وعلم الحساب .
- كتاب الكسوفات .

-رسالة في كسوف الشمس وخسوف القمر:

١ - في دمشق - الظاهرية برقم (٧٥٢٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٤ / ٥٩١). في فهرس مخطوطات الظاهرية (لعلها من تأليف أبي عثمان سهل بن بشر).

٢ - في استنبول - أسعد أفندي برقم (١٩٦٧).

- تحاويل سني الموالييد.

- تحاويل سني العالم.

- الأمطار والرياح.

- الأحكام في علم الميقات:

١ - في دار الكتب المصرية ضمن مجموع الميقات.

٢ - في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩١٩ / ١) في فهرس غزيري برقم (٩١٤).

- كتاب الأوقات: في برلين برقم (OCT / ٢ / ٢٥٩١). وفيها نسخة باللاتينية.

- الفلك والبروج: في المغرب - الرباط - الخزانة الملكية برقم (١٠٤٢٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٧٥).

- كتاب الاختيارات: في الاسكوريال برقم (٩١٩ / ٢) (مجموع) يقول بروكلمن: لا يوجد إلا في اللاتينية.

- في المسائل والأحكام: نسخه الخطية:

١ - في اكسفورد - بودليان برقم (٤٢٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٠٢ / مجموع).

٢ - في برلين برقم (OCT / ٣ / ٢٨٣٧).

- المجموع في الأحكام الفلكية: النسخ الخطية في:

١ - القاهرة - الخديوية برقم (٢٦٨ / ٥).

٢ - تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٢٠) من صر، (١١٢ - ٥٣).

٣- الاسكوريال برقم (٩١٩) وأخرى برقم (٩١٤).

طبع باللاتينية بعنوان (Liber Arcaheli introductorium de Prin-
cipus judiciorum).

مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٣٨٣. حاجي خليفة : كشف الظنون ١٧٥٧ .
كحاله : معجم المؤلفين ٢٨٣/٤ . القفطي : إخبار العلماء ١٩٦ . صاعد :
طبقات الأمم ٨٨ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - فلك ٢٥ .
كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - العلوم ٦/٣ . فهرس
المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠٠ . منصور : مخطوطات مكتبة
حسن حسني بتونس ٣٩٨ . سوتر ١٥ . سارتون ٢٦٩/١ . اهلورد
٢٨٠-٢٧٩/٥ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٢١١-٢١٢ - ترجمة
بكر وعبد التواب .

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de l' Escorial To 2,
Fa3, P25 - 26.

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band -
VI. III 245.

٢٤٥ - سهل الكوسج

أبو سابور

... .. - ٢١٨هـ = ٨٣٣م

سهل بن أبي سابور بن سهل المعروف بالكوسج ، لأن له حية على
ذقنه لا على العارضين . طبيب من الأحواز^(١) . عاصر يوحنا بن ماسويه

(١) - الأحواز : جمع حوز أي الأرض للخصبة الواقعة بين نهري . وأراضي الأحواز امتداد
طبيعي جغرافي لأراضي العراق تفصله عن إيران جبال بشتكويه . مساحته (١٦٠ كم^٢) ينحدر
سكانه من أصول القبائل العربية وفدت من الجزيرة العربية . مثل بنو كعب وتميم وربيعة والمحيسن .
بعد اغتصابه أطلقت عليه إيران خوزستان وعريستان .

وجورجيس بن بختيشوع وعيسى بن حكم وعيسى بن أبي خالد وأطباء
آخرون في بغداد. وله معهم دعايات ومطارحات كثيرة لطيب معشره.
آثاره:

- كتاب الأقرباذين: وقد اشتهر بصاحب الأقرباذين.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٢٢٨ - ٢٢٩. القفطي: إخبار العلماء
١٣٤. الزركلي: الأعلام ٢٠٩/٣. كحاله: معجم المؤلفين ٢٨٤/٤.
- F. Sezgin: Geschichte Arabischen Schrifttumes Band -

III 230.

٢٤٦ - سهل السجستاني

أبو حاتم

... .. ٢٥٥هـ = ٨٦٨م

سهل بن عثمان بن محمد البصري الجُشَمي السجستاني. عالم
بالنبات والحيوان. شاعر. لغوي. راوية صادق الرواية. سكن البصرة وكان
عالمها. أخذ عن الأصمعي وغيره من العلماء. توفي حسبما حققه ابن دريد
سنة ٢٥٥هـ.

آثاره:

- كتاب الفرق بين آدميين وبين كل ذي روح.

- كتاب خلق الإنسان.

- كتاب النخلة: فيه ذكر لما جاء في القرآن والحديث والأخبار الخرافية
من شواهد وأحاديث عن النخلة.

- كتاب الزرع.

- الكرم.

- العشب والبقل.

- الخصب والقحط .
- كتاب النبات : نسخه الخطية :
- ١ - في البصرة - المكتبة العباسية برقم (١٦٥/د) .
- ٢ - في ايطاليا - بالرمو برقم (٢٤) .
- اللبأ واللبن الحليب :
- كتاب الابل .
- كتاب الوحوش .
- الحشرات .
- الجراد .
- النحل والعسل .
- الشتاء والصيف .
- الحر والبرد والشمس والقمر والليل والنهار .
- مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٨٦ . د . عيسى : تاريخ النبات ٢١ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ٢٨٥ والعلوم البحتة - النبات ٢٨٥ - ٢٨٦ - الحيوان ٣٣٦ .
 د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤ / ٥٠٠ - ترجمة د . حجازي .
 الندوات :

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم - الكويت ١٤٠٤ هـ = ١٩٨٣ .
 د . حسين نصار : كتب النبات عند العرب . د . نذير سنكري : دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي العلمي في النبات .

٢٤٧ - سهل العكبري

سهل بن هارون العكبري . طبيب كحال . يهودي . أخباره قليلة نادرة حتى أن هيرشبورغ قال في (أطباء العيون العرب ١٥٨ / ٢ ، ١٥٩) وفي (تاريخ طب العيون في العصر الوسيط ٣١ / ٢) وفي (كتب طب العيون

التعليمية (١٣): إنه لا يعرف من هو العكبري . يقول د . نشأت حمارة :
(وجدت في استنبول مخطوطة مطلعها مايلي : المقالة الرابعة المضافة الى
الثلاث مقالات التي لعللي بن عيسى الكحال ، يذكر فيها الأدوية المركبة في
علاج علل العين في الاكحال وغيرها . وهي شبيهة باقرباذين الكتاب مما عني
بترتيبها سهل بن هرون العكبري اليهودي . من كتب العلماء ودساتير
الاطباء) ثم يعقب على ذلك قائلاً : فهذا المؤلف - العكبري - إذن ربما كان
هو ذلك الذي أشار اليه خليفة - ابن أبي المحاسن الحلبي - والذي أضاف مقالة
رابعة الى مقالات كتاب تذكرة الكحالين - ثم يقول في الحاشية (١٣٩) أننا
نبحث عنها منذ زمن). عاش ظناً في القرن ٦هـ = ١٢م .

آثاره :

- أقرباذين في الكحل : في استنبول - لاله لي برقم (١٦١٩) .

مصادر ترجمته :

د . نشأت حمارة : الكافي في الكحل لخليفة بن أبي المحاسن الحلبي -

دراسة هيستوريوغرافية ص ١٨ - ١٩ .

٢٤٨ - سهلان بن كيسان

أبو الحسن

... .. ٣٨٠ هـ = ٩٩٠ م

سهلان بن عثمان بن كيسان . طبيب من نصارى مصر . دخل في
خدمة الخلفاء الفاطميين . حظي عند العزيز الفاطمي^(١) . وتوفي في زمانه يوم
السبت لخمس بقين من ذي الحجة .

آثاره :

- مختصر في الأدوية المركبة في أكثر الأمراض .

(١) - العزيز الفاطمي : أبو المنصور نزار ثاني خلفاء الفاطميين في مصر تولى بعد أبيه المعز وحكم
بمصر بين عامي (٣٦٥هـ = ٩٧٥م - ٣٨٦هـ = ٩٩٦م) .

- مختصر في الطب .

- الاقرباذين .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٤٨ - ٥٤٩ .

- F. SEZgin: Geschichte Arabischen Schriftturns Band -

III 310.

٢٤٩ - سيار الحكيم

سيار الحكيم . طبيب معالج . حكيم منطقي . في تاريخ حكماء الإسلام : الحكيم بن سيار الطبيب . لم يرد ذكر لتاريخ ولادته أو وفاته . له بعض التصانيف في الطب . عاش في العصر العباسي ظناً .

مصادر ترجمته :

البيهقي : تاريخ حكماء الإسلام ٨٠ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢١٣ .

٢٥٠ - ابن سيمويه

ابن سيمويه . فلكي . يقول ابن النديم : وكان يهودياً . عاش في العصر العباسي .

أثاره :

- كتاب في المدخل الى علم النجوم .

- كتاب الأمطار .

مصادر ترجمته :

فهرس ابن النديم ٣٨٨ طبعة مصر ١٣٤٨ هـ .

حرف الشين

٢٥١ - شجاع بن أسلم

أبو كامل

... .. - ٣٤٠هـ = ٩٥١ م

شجاع بن أسلم بن محمد بن شجاع الحاسب المصري . رياضي .
(وهو وحيد عصره في حل المعادلات الجبرية وفي كيفية استعمالها لحل
المسائل الهندسية) كما يقول سنفث في كتابه تاريخ الرياضيات . وقد اعتمد
عليه كثير من علماء الرياضيات . توفي نحو عام ٣٤٠هـ ظناً .
آثاره :

- رسالة في الجبر والمقابلة : يقول في مقدمتها : (. . .) ورسمت فيه
بعض ما ذكره محمد بن موسى في كتابه وبينت شرحه وأوضحت ما ترك
الخوارزمي ايضاحه وشرحه . . .) ترجمه الى العبرية (مزدخاي فنري) عام
١٤٧٣ م . نسختها الخطية في :

١ - استنبول - مصطفى باشا برقم (٣٧٩) .

٢ - مشهد رضا برقم (٩٨ / ٣٢ / ١) .

٣ - باريس برقم (١٠٢٩ / ٧) . وقطعة باللاتينية برقم (٧٣٧٧ / د) .

٤ - ميونيخ برقم (٢٢٥ / ٢) .

- الشامل : ولعله كتاب في الجبر والمقابلة . ذكره حاجي خليفة .

- الجمع والتفريق : في قواعد الأعمال الأربعة .

- رسالة في الخمس والمعشر : وتعتبر من أشهر ما كتبه في الرياضيات .

- كتاب الجبر وتمامه والزيادة وأصوله أو (الكامل) : صنفه لأكمال

ما انقصه الخوارزمي في كتابه الجبر والمقابلة ، أبرز فيه فضل الخوارزمي في

هذا العلم .

- كتاب الوصايا والجذور: في الموصل ضمن مجموع برقم (٢٩٤ / ٣).
- كتاب في حساب الخطأين: في أصول حل المسائل الحسابية بطريق الخطأين.

- الطرائف في الحساب: نشرتها مجلة معهد المخطوطات في العدد التاسع. يحتوي على مسائل تؤدي الى معادلات سيالة على طراز المسائل الهندية في الصياغة والتطبيق. ولكنها محلولة بطريقة ابتكرها شجاع بن اسلم. ترجم الكتاب الى العبرية (مردخاي فنري) سنة ١٤٧٣ م. وحققه د. أحمد سعيدان ١٩٦٣ م. نسخته الخطية في ليدن برقم (١٩٩ / ٩) شرقي).

- مساحة الأرضين: في طهران برقم (٢٦٧٢ / ٦).

- كتاب في المساحة والهندسة والطير.

- كتاب الكفاية.

- التعاريف في الحساب: نسخته الخطية:

١- في ليدن برقم (١٠٠١).

٢- في باريس برقم (٧٣٧٧ / آ).

- كتاب مفتاح الفلاح.

- كتاب الفلاح.

- كتاب العصير.

مصادر ترجمته:

فهرس ابن النديم ٣٩٢. القفطي: إخبار العلماء ١٤٣. ابن حجر:

لسان الميزان ١٣٩ / ٣. حاجي خليفة: كشف الظنون. ١٣٨١، ١٤٦٩.

البغدادى: هدية العارفين ١ / ٤١٥. الزركلي: الأعلام ٣ / ٢٣٠. صلاح

أحمد وراشد: مقدمة تحقيق كتاب الباهر في الجبر للسموأل من ص ٤،

٤١، ٥٧، ١١٦، ٢٣٠. كحاله: معجم المؤلفين ٤ / ٢٩٥، والعلوم

البحته- الجبر والمقابلة ١٢٤-١٢٦، ١٢٧. طوقان: تراث العرب ١٢٣،

١٢٤، ١٣٣-١٣٥، د. أحمد سعيدان: تحقيق الفصول في الحساب

الهندي للقليدسي ٥٢٣ . د . جلال شوقي : رياضيات بهاء الدين العاملي .
محمد بن حسين وكتابه خلاصة الحساب ٧٨ . بروكلمن : تاريخ الأدب
العربي ١ / ١٩٣ - ترجمة بكر وعبد التواب . سميث : تاريخ الرياضيات
١ / ١٧٧ . كاجوري : تاريخ الرياضيات ١٢١ .

- L. C. Karpinski: the Algebra of Abu Kamil Shoja ben
Aslame: in Biblo - Mathem 12, 1911 - 1910, 40, 55.

حرف الصاد

٢٥٢ - صاعد بن بشر

أبو منصور

صاعد بن بشر بن عبدوس . طبيب ماهر في المعالجة وله فيها باع طويل
وأخبار حسنه في فصد الدم ، وكان الأول في استخدامه مع المرضى
بالبيمارستان العضدي ببغداد الذي أصبح رئيساً على أطبائه . عاش في
أواسط القرن ٤هـ = أواسط القرن ١٠م .

آثاره :

- مقاله في مرض المراقية ومداواته : ذكرها الأب سباط في فهرسه
برقم (٣٥٩) .

- مقالة في مرض الديابيطس^(١) : ذكرها الأب سباط في فهرسته برقم
(٣٦٠) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيعة : عيون الأنباء ٣١٣-٣١٥ . شيخو : المخطوطات
العربية ١٣٠ فروخ : تاريخ العلوم ٢٨٢-٢٨٣ وعبقريّة العرب ٨٦ . كحاله :
معجم المؤلفين ٤ / ٣١٧ . فهرس الأب سباط ١ / ٤٧ .

- F. SEZGIN: Geschichte Des Arabschen Schrifllums

Band III 334

(١) - كلمة اغريقية وتعني مرض السكر .

٢٥٣- صاعد بن صاعد

زعيم الدولة- أبو العلاء

صاعد بن الحسن بن صاعد . فلكي . ميكانيكي . مخترع . شاعر . من أهل الرحبة^(١) . سكن دمشق مدة . ذكر ابن عساكر بعض أخباره وأعماله . يقول الزركلي في أعلامه : ربما صاعد هذا هو صاعد بن الحسن المتطيب لتشابه الاسم والكنية واللقب- ولا بد من دراسة وتحقيق للفصل في ذلك- يذكره بروكلمن مع الفلكيين العراقيين (في الملحق ١ / ٨٦٢) إنه كان حياً نحو عام (٤٣٠هـ=١٠٣٨م) . وفي ص ٨٨٧ مع الأطباء بحدود عام (٤٦٤هـ=١٠٧٢م) حيث يتفق مع ابن أبي أصيبعة في هذا التاريخ ، اذ يقول : إنه فرغ من تأليف كتابه التشويق الطبي في رجب عام ٤٦٤هـ . منجزاته وابداعاته كما ذكرها ابن عساكر :

- قلم الخبر المداد : صنعه من حديد يخدم ما يقارب من شهر في الكتابه ولا يجف . ولعله أول قلم بعد القلم الذي أبدعه عباس بن فرناس في القرن ٣هـ والقلم الذي أمر المعز لدين الله الفاطمي (في عام ٣٦٥هـ) أعوانه بصنعه بعد أن وصف لهم ما ينبغي عمله- انظر كتاب المجالس والمسائرات للقاضي النعمان بن محمد ص ٣١٩-٣٢٠- تونس ١٩٨٧م- محقق- .

- أبدع آلة لحمل الحجارة الثقيلة : ويسميه ابن عساكر (ميجان ؟) . ولعلها أول رافعة تشيل الحجارة الثقال .

- فلك فيه نجوم وماشبهها : قدمه للأمير شرف الدين مسلم بن قريش بن بدران العقيلي أبو المكارم^(٢) .

- صنع صورة شخص من حديد ينفخ النار لعدة ساعات (منفاخ ميكانيكي) .

(١) - الرحبة : مدينة على الفرات الأوسط أسسها مالك التغلبي إمام الخليفة المأمون وتعرف اليوم بـرحبة مالك .

(٢) - صاحب الموصل وديار ربيعة ومضر من أرض الجزيرة السورية . ولي الإمارة عام ٤٥٣هـ= ١٠٦١م توفي عام ٤٧٨هـ= ١٠٨٥م .

آثاره:

- مقالة في التشويق التعليمي في علم الهيئة: صنفها لبعض أصحابه سنة ٤٥٥ هـ. وفي بعض المصادر سنة ٤٥٩ هـ. نسخها الخطيه في:

١- استنبول - طوبقيوسراي برقم (٧٥٣/٣) كما يذكر الزركلي في أعلامه.

٢- استنبول - سراي أحمد برقم (٣٣٤١/١).

٣- استنبول - فيض الله برقم (١٣٣٢) من عام ١٠٧٧ هـ. كما يذكر د. ششن في نواذر المخطوطات.

- كتاب التشويق الطبي: فرغ من تأليفه في مدينة الرحبه في رجب سنة ٤٦٤ هـ. وقدمه لخزانة الرئيس الأجل الكامل أبو المكارم. تُرجم الى الألمانية. وطبعت له صورة لمخطوطة غوتا ونشر مع دراسة تحليلية في بون عام ١٩٦٨ م. نسخه الخطية في:

١- حلب - المكتبة المارونية برقم (٥٧٠) مصوره بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٥٠).

٢- بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٣١) من القرن ١١ م.

٣- بيروت - المكتبة الشرقية برقم (٤٨١).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة عيون الأنباء ٣٤٠، ابن عساكر: تاريخ دمشق - مهذب بدران ٢/٢١١، ٦/٣٦٠: شيخو: المخطوطات العربية ١٣٠. الزركلي: الاعلام ٣/٢٧١-٢٧٢، كحاله: معجم المؤلفين ٤/٣١٨ والعلوم العملية - طب ٤٩. البغدادي: ايضاح المكنون ١/٢٩٢. محمد دهمان: مقدمة كتاب علم الساعات والعمل بها لرضوان الساعاتي ٨٠، د. حداد وفيلد: فهرس مكتبة سامي حداد - بيروت ٦٢-٦٣. بروكلمن: الملحق ١/٨٦٢، ٨٨٧. د. ششن: نواذر المخطوطات ٢/١٥٠.

٢٥٤- طاعد بن الحسن

أبو الحسن

... — ٤٩٥هـ = ١١٠١م

صاعد بن هبة الله بن الحسن . . . طبيب عاصر الخليفة المقتدر بالله
العباسي في بغداد.

آثاره:

- المغني في تدبير الأمراض : نسخه الخطيه في :

١- الموصل برقم (١٠٨).

٢- الهند- آصفية برقم (٤٠٢/٣) وأخرى برقم (٧٤٧).

٣- ايران- مشهد ضمن مجموع برقم (١٦/٣٤) من ص

(١٠٤-١١٥).

٤- باريس برقم (٥٩٢٣)

٥- كمبودج برقم (١٠٧٢).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ١/ ٨٨٨.

٢٥٥ - صالح الهندي

كان حياً سنة ١٧٠هـ = ٧٨٦م

صالح بن بهلة الهندي . طبيب أصله من مسلمي الهند . عاش في
بغداد أيام خلافة الرشيد وحظي عنده بعدما انعش ابن عم الرشيد من غيبوبة
كادت توذي بحياته مستعيناً بمادة الكندس المعطسه . والمعروف أن الرشيد قد
ولي الخلافة بين عامي (١٧٠هـ = ٧٨٦م - ١٩٣هـ = ٨٠٨م).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٧٥-٤٧٧ . كحاله: العلوم العملية-

الطب ١٦ أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم- حلب

١٩٧٨ م : د. محمد طه الجاسر : انعاش من بدا عليه الموت في تاريخ الطب
عند العرب ص ١٥١-١٥٣ .

أبحاث الندوة العالمية الأولى لتاريخ العلوم عند العرب - د. محمد
طه جاسر : التخدير في تاريخ الطب عند العرب ١ / ٦٢١-٦٣١

٢٥٦ - الصلت

كان حياً سنة ٣٧٢هـ = ٩٨٢م

الصلت . من المجبرين المشهورين الذين اختارهم عضد الدولة البويهى
للعمل في بيمارستانه .

مصادر ترجمته :

د. عيسى : تاريخ البيمارستانات في الاسلام ١٩٤

حرف الطاء

٢٥٧ - طاهر السجزي

أبو الحسن

كان حياً عام ٥٠٠هـ = ١١٠٦م

طاهر بن إبراهيم بن محمد بن طاهر السجزي في عيون الأنباء .
والسنجاري عند بروكلمن . والشجري في نوادر المخطوطات . طيب .
آثاره :

- كتاب في شرح البول والنبض .

- تقسيم كتاب الفصول لابقراط أو ترتيب فصول أبقراط : في

استنبول - شهيد علي برقم (٢٠٩٥) من عام ٩١٥هـ .

- كتاب ايضاح منهاج محجة العلاج : وهو قوانين ونكت لا يستغني

عنها من أراد علاج المرضى . ألف للقاضي أبي الفضل بن حمويه . نسخه
الخطية في :

- ١- استنبول - شهيد علي برقم (٢٠٠٠ / ٣) من أوائل القرن ١٠ هـ.
 - ٢- الهند - بتنه برقم (٣٣٨ / ٢)
 - ٣- باريس برقم (٢٩٤٦)
 - ٤- برلين برقم (٦٣٣٨) .
 - ٥- الولايات المتحدة - جامعة لوس انجلوس برقم (٢ / ٥٨ MSAR) . وثانيه بعنوان (اقرباذين ايضاح محجة العلاج) برقم (٧٨ / ٥) وثالثه برقم (٧٩ / ٥) ورابعاً برقم (٩٨) .
- مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٦١-٤٦٢ . الصفدي: الوافي ٩٠ / ١٤ . حاجي خليفة: كشف الظنون ٣٠٩ . بروكلمن ١ / ٦٤٠ (٤٨٦) والملحق ١ / ٨٨٨ ، ٢ / ١٠٣١ . د . ششن: نوادر المخطوطات ١١٥ / ٢ .
- De slane: Catalogue des Manuscrites Arabes- 526.

حرف الظاء

٢٥٨- ظافر السُكري

أبو حكيم

ظافر بن جابر بن منصور السكري . طبيب . حكيم . شاعر . اشتغل بالطب في الموصل حيث عاش ثم ارتحل عنها الى حلب واستقر فيها الى حين وفاته . التي لم تحدد المصادر تاريخها . ظناً كان حياً عام ٤٨٢ هـ = ١٠٨٩ م .
آثاره :

-مقالة في أن الحيوان يموت مع أن الغذاء يخلف عوض مايتحلل منه : ذكره ابن أبي أصيبعة .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٦١٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٤٧ / ٥ والعلوم العملية - الطب ٥٠ ، والعلوم البحتة - الحيوان ٣٥٧ .

استدراك

سهوت عن إدراج هذه المداخل الأربعة في موضعها حسب تسلسلها الزمني والأبجدي قبل إنتهاء طباعة المجلد الأول، ولا مندوحة إلا باستدراكها بهذا الملحق برقم مكرر للمدخل الذي سبق كل منها. فنعذرة.

المؤلف

٤٠ مكر - إبراهيم الحاراني

أبو اسحاق

٣٢٠ هـ = ٩٣٢ م — ٣٨٤ هـ = ٩٩٤ م

إبراهيم بن هلال بن إبراهيم بن زهرون الصابي الحاراني . رياضي .
فلكي . ولد بحران ، ثم رحل الى بغداد واستقر فيها الى حين وفاته . اشتغل
بمِرصد بغداد^(١) مع القوهي وأبي الوفاء البوزجاني وأحمد الصاغاني . في
تاريخ الحكماء ومعجم الأدباء وفهرست ابن النديم ووفيات الأعيان ولد سنة
٣٢٠ هـ . وفي رواية أخرى سنة ٣١٣ هـ . وتوفي في ١٢ شوال سنة ٣٨٤ هـ .
آثاره :

- رسالة الصابي الى أبي سهل الكوهي يسأله النظر في شكوك
عرضت له : نسخها الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٤٠ / م) من الورقة
(٢١١ ب - ٢١٣ ب) .

٢ - طهران - مجلس شوراي نسخة بعنوان (رسائل الصابي) برقم
(٤٨٤٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٧٣) .

٣ - استنبول - أيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٤٨٣٢ / ٢٥) من الورقة
(١٣١ ب - ١٣٣ أ) .

- المختار من رسائل أبي اسحاق الصابي . نقح الجزء الأول ووضع
حواشيه شكيب أرسلان ، مع ترجمة لحياته وتعريف بأدباء زمانه . طبع في
لبنان - بعد عام ١٨٩٨ م .

- كتاب التاجي في تاريخ بني بويه : صنفه وهو في السجن .

(١) - بناء شرف الدولة البويهية الذي حكم جنوب فارس والعراق عامي (٣٧٢ هـ = ٩٨٢ م —
٣٧٩ هـ = ٩٨٩ م) .

- كتاب رسوم دار الخلافة .

- كتاب في أخبار الخلافة .

مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ١ / ١٣٤ . ياقوت : معجم الأدباء ٢ / ٢٠ ،
٩٤ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ١ / ١٤ - ١٥ . الشعالي : يتيمة الدهر
٢ / ٢٣ . الخوانساري : روضات الجنات ١ / ٤٥ . ابن تغري : النجوم الزاهرة
٤ / ١٦٧ . أبو الفداء : مختصر تاريخ البشر ٢ / ١٣٦ . التوحيدي : الامتاع
والمؤانسة ١ / ٦٧ . سركيس : معجم المطبوعات ١ / ٢٩١-٢٩٢ . الزركلي :
الاعلام ١ / ٧٣ . طوقان : تراث العرب ١١٥ ، ٢٢٤ . شكيب أرسلان :
رسائل الصابي . الموسوعة الإسلامية : ابراهيم الصابي : فهرس المخطوطات
المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠١٢ . بروكلمن : الملحق ١ / ١٥٣ - ١٥٤ .

- De slane: Catalogue des Manuscrits Arabes P. 581-582.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

V. III. 314.

حرف الباء

١١٤ مكرر - بختيشوع بن يوحنا

... .. ٣٢٩ هـ = ٩٤٠ م

بختيشوع بن يوحنا أويحيى . طبيب . اختص بخدمة المقتدر بالله
وطبيب الراضي بالله . توفي يوم الأربعاء لثلاث بقين من ذي الحجة ببغداد .
آثاره :

- مصنفات في الطب .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٢٧٧ . تاريخ ابن الوردي ١ / ٢٧٤ .
ابن تغري : النجوم الزاهرة ٣ / ٢٥٧ . الزركلي : الاعلام ٢ / ١٢ . فاندليك :
اكتفاء القنوع ٢١٤ .

١١٤ مكر - أبو برزّه الحاسب

... .. — ٢٩٨ هـ = ٩١٠ م

أبو برزّه الحاسب . رياضي . بارع في الحساب . توفي في بغداد . له
تصانيف واستنباط وتعليقات مفقودة .
مصادر ترجمته :

القفطي : إنباء العلماء ٤٠٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ٤١ .

١٢٠ مكر - توفيق الأطرابلسي

... .. — ٥١٠ هـ = ١١١٦ م

توفيق بن محمد بن الحسين بن عبيد الله . في إنباء العلماء : عبد الله
بن محمد بن زريق الأطرابلسي . رياضي . فلكي نحوي . أديب . توفي في
صفر سنة ٥١٠ هـ . في إنباء العلماء : عام ٥١٦ هـ ، ودفن بباب الفراديس
بدمشق . له تصانيف مفقودة .

مصادر ترجمته :

القفطي : إنباء العلماء ١٠٥ . إنباء الرواة ١ / ٢٥٨ ، ٢٥٩ . كحاله :
معجم المؤلفين ٣ / ٩٥ .

المسارد

- * الأعلام المترجمون
- * الأعلام غير المترجمين
- * المصطلحات والمسميات العلمية وما في بابها .
- * البلدان والمواضع وما في بابها .
- * الأقوام والجماعات والطوائف
- * الأشكال واللوحات
- * المحتوى

فوائد

- ١- اعتمدت في مسرد المحتوى أرقام التراجم المثبتة بجانب اسم العالم المترجم له .
- ٢- لم اعتمد (ابن) أو (أبو) أو (ابن أبي) وطرحتها من الترتيب الهجائي لأسماء العلماء ، واعتمدت الاسم الذي يليها سواء في المسارد العامة أو في محتوى الكتاب .
- ٣- اعتمدت في مسرد العلماء المترجمين - تسهيلاً للقارئ الكريم - وضع رقم ترجمة العالم من العلماء المترجمين بين قوسين () تميزاً لها من سائر أرقام الصفحات التي قد يرد للعالم ذاته ذكر فيها .

الاعلام المترجمون

- أحمد الخنشيل: (٤١) ٦٤-٦٥ .
- أحمد بن إبراهيم الاقليدسي أبو الحسن: (٤٢) ٦٥-٦٦ .
- أحمد بن إبراهيم أبو الحسن: (٤٣) ٦٧ .
- أحمد بن إبراهيم: (٢) ٢٠ .
- أحمد بن إسحاق بن إبراهيم النيسابوري .
- أبو بكر: (٤٤) ٦٧ .
- أحمد بن بشر المثلثي: (٤٥) ٦٨ .
- أحمد بن جعفر بن موسى بن الوزير يحيى بن خالد البرمكي أبو الحسن: (٤٦) ٦٨-٦٩ .
- أحمد بن حاتم الباهلي أبو نصر: (٤٧) ٦٩-٧٠ .
- أحمد بن الحسن بن الأحنف: (٤٨) ٧٠-٧١ .
- أحمد بن الحسين الكاتب الخطيب الأهوازي أبو الحسن: (٤٩) ٧١-٧٢ .
- أحمد بن داود بن وند الدينوري البغدادي أبو حنيفة: (٥٠) ٦٩، ٧٢-٧٧ .
- ١٦٩، ١٧٢ .
- أحمد بن سعد الهراوي أبو الفضل: (٥١) ٧٨ .
- أحمد بن سهل البلخي أبو زيد: (٥٢) ٧٨-٧٩ .
- (١)
- إبراهيم بن أيوب الأبرش: (٢٩)، ٥١
- إبراهيم بن ثابت بن قره بن هارون: (٣٠) ٢٥١ .
- إبراهيم بن داحه: (٣١)، ٥٢ .
- إبراهيم بن بكس العشاري أبو إسحاق: (٣٢)، ٥٢-٥٣ .
- إبراهيم بن زهرون الحراني: أبو إسحاق (٣٣) ٥٤ .
- إبراهيم بن الصباح: (٣٤) ٥٤ .
- إبراهيم بن سنان بن ثابت بن قره الحراني أبو إسحاق: (٣٥) ٥٧-٦١ .
- إبراهيم بن سيار النظام أبو إسحاق: (٣٦) ٦١-٦٢ .
- إبراهيم بن عيسى: (٣٧) ٦٢ .
- إبراهيم بن فزارون: (٣٨) ٦٣ .
- إبراهيم بن فضل بن عيسى اليمامي: (٣٩) ٦٣ .
- إبراهيم بن محمد المهدي بن عبد الله العباسي: (٤٠) ٦٤ .
- إبراهيم بن هلال الحراني: (٤٠) مكرور ٨٧، ١٠٨ .
- ابن أثال: (١) ١٩ .

- أحمد بن عبد الرحمن البطروغي أبو جعفر: (٥٣) ٨٠.
- أحمد بن عبد الرحمن بن مندويه الأصفهاني أبو علي: (٥٤) ٨٠-٨٣.
- أحمد بن عبد الله المروزي: (٥٥) ٨٣-٨٦.
- أحمد بن عبد الله بن عمر البازيار: (٥٦) ٨٦.
- أحمد بن علي الثواسطي أبو ربيع: (٥٧) ٨٧.
- أحمد بن علي بن المختار بن عبد الكريم برحرثيا الكسداني الكلداني - ابن وحشية أبو بكر: (٥٨) ٨٧-٩٧.
- أحمد بن علي بن يعقوب، مسكويه أبو علي: (٥٩) ٩٧-١٠١.
- أحمد بن عمر ابن رسته أبو علي: (٦٠) ١٠٢-١٠٣.
- أحمد بن عمر الكرايسي: (٦١) ١٠٣-١٠٤.
- أحمد بن عمره أبو سهل: (٦٢) ١٠٤-١٠٥.
- أحمد بن عيسى: (٦٣) ١٠٥-١٠٦.
- أحمد بن فضلان بن العباس بن راشد بن حماد: (٦٤) ١٠٦.
- أحمد بن محمد الحاسب: (٦٥) ١٠٧.
- أحمد بن محمد الخاطري أبو حامد: (٦٦) ١٠٧-١٠٨.
- أحمد بن محمد الصباغاني الاسطرلابي أبو حامد: (٦٧) ١٠٨-١٠٩.
- أحمد بن محمد السهلي الخوارزمي الحسن: (٦٨) ١٠٩.
- أحمد بن محمد الطبري أبو الحسن: (٦٩) ١١٠-١١٣.
- أحمد بن محمد النهاوندي الحاسب: (٧٠) ١١٤.
- أحمد بن محمد بن إبراهيم الأشعري: (٧١) ١١٤-١١٥.
- أحمد بن محمد بن الحسين المروقي: أبو علي: (٧٢) ١١٥.
- أحمد بن محمد بن أبي الربيع: (٧٣) ١١٦.
- أحمد بن محمد بن السري البغدادى نجم الدين أبو الفتوح: (٧٤) ١١٦-١١٨.
- أحمد بن محمد بن سليمان أبو العباس: (٧٥) ١١٨.
- أحمد بن محمد بن أبي طالب الملاطي الخاطري: (٧٦) ١١٩.
- أحمد بن محمد بن عبد الجليل السعدي أبو سعيد: (٧٧) ١١٩-١٣١.
- أحمد بن محمد بن أبي قطيره: (٧٨) ١٣٢.
- أحمد بن محمد بن كثير الفرغاني أبو العباس: (٧٩) ١٣٢-١٣٥.
- أحمد بن محمد بن محمد بن الأشعث أبو جعفر: (٨٠) ١٣٦-١٤٥، ٤٣، ٢٦٩.
- أحمد بن محمد بن مروان السرخسي أبو العباس: (٨١) ١٤٠-١٤٢.
- أحمد بن محمد بن نصر الجيهاني: (٨٢) ١٤٢.

- أحمد بن محمد بن يحيى البلدي أبو
العباس : (٨٣) ١٤٣-١٤٤ .
- أحمد بن موسى بن شاكِر : (٨٤)
١٤٤-١٥٠ ، ٣١٨ .
- أحمد بن وصيف الصابىء الحراني :
(٨٥) ١٥٠ .
- أحمد بن أبي يعقوب بن جعفر بن وهب
بن واضح يعقوبي : (٨٦) ١٥١-١٥٢ .
- أحمد بن يوسف الأموي : (٨٧) ١٥٢ .
- أحمد بن يوسف النفحاني الأموي :
(٨٨) ١٥٣ .
- أحمد بن يوسف بن إبراهيم الحاسب
أبو جعفر : (٨٩) ١٥٣-١٥٥ .
- أخوان الصفا وخلان الوفا : (٩٠)
١٥٥-١٦٠ .
- الأزدي : (٣) ٢٠-٢١ .
- إسحاق بن إبراهيم بن نسطاس بن
جريج أبو يعقوب : (٩١) ١٦٠ .
- إسحاق بن إبراهيم بن يحيى بن كرنيب
أبو الحسن : (٩٢) ١٦٠ .
- إسحاق بن حنين بن إسحاق العبادي :
أبو يعقوب : (٩٣) ٤٨ ، ١٦١-١٦٦ .
- إسحاق بن سليمان بن علي بن عبد الله
بن عباس الهاشمي العباسي : (٩٤)
١٦٦-١٦٧ .
- إسحاق بن شليطا : (٩٥) ١٦٧ .
- إسحاق بن علي الزهاوي أبو يعقوب :
(٩٦) ١٦٧-١٦٨ .
- إسحاق بن عمران : (٩٧) ١٦٩-١٧١ .
- إسحاق بن قریش : (٩٨) ١٧٢ .
- إسحاق بن مراد الشيباني أبو عمرو :
(٩٩) ١٧٢ .
- إسحاق بن موسى بن العازار اليهودي أبو
يعقوب : (١٠٠) ١٧٣ .
- إسحاق بن نصير أبو إبراهيم : (١٠١)
١٧٣-١٧٤ .
- إسحاق بن يحيى النقاش : (١٠٢) ١٧٤ .
- إسحاق بن يوسف بن يعقوب بن عبد
الصمد الصردفي اليمني أبو يعقوب :
(١٠٣) ١٧٤-١٧٥ .
- إسحاق بن يونس : (١٠٤) ١٧٥ ، ٢٠٢ .
- إسرائيل بن زكريا الطيفوري : (١٠٥) ١٧٥ .
- إسرائيل بن سهل : (١٠٦) ١٧٥ .
- اصطفن الراهب (١٠٧) ١٧٦ .
- أعين بن أعين : (١٠٨) ١٧٧ .
- أفرائيم بن الحسن بن إسحاق بن إبراهيم بن
يعقوب الإسرائيلي : (١٠٩) ١٧٧ .
- أهرن القس : (١١٠) ١٧٨ .
- أيوب الرهاوي : (١١١) ١٧٨ .
- (ب)
- البالي : (١١٢) ١٧٩ .
- بختيشوع بن جبريل بن بختيشوع بن
جرجس أبو جبريل : (١١٣) ١٧٩-١٨٠ .
- بختيشوع بن جورجيس : (١١٤) ١٨١ .
- بختيشوع بن يوحنا : (١١٤ مكرر) ٤٨٨ .

- أبو برزخ الحاسب: (١١٤ مكرر) ٤٨٨ .
أبو بشر: (١١٥) ١٨١ .
بشر بن يعقوب بن إسحاق السجزي
أبو سهل: (١١٦) ١٨٢-١٨٣ .
بطرس الحكيم الأحميمي: (١١٧)
١٨٣-١٨٤ .
أبو بكر بن أبي العباس: (١١٨) ١٨٤ .
بليطان: (١١٩) ١٨٤-١٨٥ .
(ت)
ثمرة: (١٢٠) ١٨٥ .
توفيق الأطربلسي: (١٢٠ مكرر)
٤٨٨ .
تياذوق: (١٢١) ١٨٥-١٨٦ .
(ث)
ثابت بن إبراهيم بن زهرون الحراني
الصائبى أبو الحسن: (١٢٢)
١٨٧-١٨٦ .
ثابت بن سنان بن ثابت بن قره الحراني
الصائبى أبو الحسن: (١٢٣)
١٨٧-١٨٩ .
ثابت بن قره بن مروان بن ثابت بن
كرايا بن إبراهيم بن مارينوس بن
سالاموس الحراني الصائبى أبو
الحسن: (١٢٤) ١٨٩-٢١٤ ، ٥١ ،
٥٧ ، ٦٠ ، ١٤١ ، ١٤٤ ، ١٤٨ ،
١٤٩ ، ١٦١ ، ١٦٣ ، ١٦٤ ، ١٦٧ ،
٢٠٧ ، ٣٢٦ ، ٢٩٤ ، ٣٩٩ ،
٤٥٨ .
- ثوبان بن إبراهيم بن أحمد المصيري
الأحميمي ذي النون المصيري أبو
الفيض: (١٢٥) ٢١٤-٢١٦ . ١٨٣ .
(ج)
جابر بن إبراهيم الصائبى أبو سعيد:
(١٢٦) ٢١٦-٢١٧ .
جابر بن حيان بن عبد الله الكوفي:
(١٢٧) ٢١٧-٢٦٩ . ٢١ ، ٩٧ ، ١١٩ ،
٢١٤ ، ٢٨٧ ، ٢٩٥ ، ٤٤٢ ، ٤٤٥ .
جابر بن منصور السكري: (١٢٨)
٢٦٩ .
جبرائيل الكحال: (١٢٩) ٢٦٩ .
جبرائيل بن بختيشوع بن جورجيس بن
بختيشوع: (١٣٠) ٢٧٠-٢٧١ .
جبرائيل بن عبد الله بن بختيشوع: (١٣١)
٢٧١-٢٧٢ .
جبرائيل بن يوحنا أصغر البغدادي:
(١٣٢) ٢٧٣ .
جرجس بن جبرائيل بن بختيشوع:
(١٣٣) ٢٧٣-٢٧٤ .
جرجس بن يوحنا بن سهل بن إبراهيم
اليسبرودي أبو الفبرج: (١٣٤)
٢٧٤-٢٧٥ .
أبو جريج الراهب: (١٣٥) ٢٧٥ .
الجزري: (٤) ٢١ .
أبو جعفر الخازن: (١٣٦) ٢٧٥-٢٧٦ .
جعفر بن إبراهيم الصوفي: (١٣٧)
٢٧٦-٢٧٧ .

- أبو جعفر بن أحمد بن عبد الله بن حبش: (١٣٨) ٢٧٧.
- جعفر بن علي بن محمد المكي: (١٣٩) ٢٧٧.
- جعفر بن محمد بن حمدان الموصللي: (١٤٠) ٢٧٨.
- جعفر بن محمد الباقر بن علي زين العابدين الحسين بن علي بن أبي طالب: (١٤١) ٢٧٨-٢٨٠، ٢١٨.
- جعفر بن محمد بن عمر البلخي: (١٤٢) ٢٨٠-٢٨٧، ٢٨٨.
- جمهور الفرنجي: (١٤٣) ٢٨٧.
- جنون بن عمرو بن يوحنا بن الصلت أبو زكريا: (١٤٤) ٢٨٧.
- الجنيد بن محمد بن الجنيد أبو القاسم: (١٤٥) ٢٨٧-٢٨٨.
- (ح)
- الحارث بن كلدة الثقفي: (٥) ٢٢-٢٤، ٤٣.
- الحارث المنجم: (١٤٦) ٢٨٨.
- أبو حامد البستي: (١٤٧) ٢٨٩.
- حامد بن خضر بن محمود الخجندي أبو محمود: (١٤٨) ٢٨٩-٢٩١.
- حامد بن علي الواسطي: (١٤٩) ٢٩١.
- ابن الحبر الكناني: (٦) ٢٤.
- حبيش بن الحسن الأعسم الدمشقي: (١٥٠) ٢٩٢-٢٩٣، ٤٠٧، ٤١٧.
- الحجاج بن خثيم: (١٥١) ٢٩٣.
- الحجاج بن يوسف بن مطر: (١٥٢) ٢٩٤-٢٩٥.
- ابن حليم الطيب: (٧) ٢٥.
- حريي الحميري: (١٥٣) ٢٩٥.
- أبو حزام بن يعقوب الحنبلي: (١٥٤) ٢٩٥-٢٩٦.
- أبو الحسن الأحوازي: (١٥٥) ٢٩٦.
- ابن الحسن البغدادي: (١٥٦) ٢٩٦.
- الحسن الفسوي: (١٥٧) ٢٩٧.
- الحسن بن إبراهيم البغدادي الأبع: (١٥٨) ٢٩٧.
- الحسن بن أحمد المنجم الكومي: (١٥٩) ٢٩٧-٢٩٨.
- الحسن بن أحمد بن يعقوب بن يوسف بن داود بن سليمان ذو الدمينه بن عمرو... بن همدان أبو محمد: (١٦٠) ٢٩٨-٣٠٥.
- الحسن بن بهلول: (١٦١) ٣٠٥.
- الحسن بن أبي تغلب بن المبارك بن أبي الشرف: (١٦٢) ٣٠٦.
- أبو الحسن بن تفاح: (١٦٣) ٣٠٦.
- الحسن بن حارث الحبوبي الخوارزمي أبو علي: (١٦٤) ٣٠٧-٣٠٨.
- الحسن بن الحسين أبو عبد الله: (١٦٥) ٣٠٨-٣٠٩.
- الحسن بن الحسين بن عبيد الله بن عبد الرحمن بن العلاء السكري أبو سعيد: (١٦٦) ٣٠٩.

- الحسن بن الخصيب الكوفي: (١٦٧) ٣٠٩-٣١٠.
- الحسن بن زيرك: (١٦٨) ٣١٠.
- أبو الحسن بن سنان بن ثابت بن قرة الصابئ (١٦٩) ٣١١.
- الحسن بن سهل بن نونجيت: (١٧٠) ٣١١.
- الحسن بن سوار بن بابان بهنام ابن الخمار أبو الخير: (١٧١) ٣١٢-٣١٣.
- الحسن بن الصباح الرازي: (١٧٢) ٣١٣-٣١٤.
- الحسن بن عبيد الله بن سليمان بن وهب: (١٧٣) ٣١٤-٣١٥.
- الحسن بن علي المنجم القمي أبو نصير: (١٧٤) ٣١٥-٣١٦.
- الحسن بن علي بن محمد بن إبراهيم بن أحمد القطان عين الزمان أبو علي: (١٧٥) ٣١٦.
- الحسن بن محمد البغدادي أبو عبد الله: (١٧٦) ٣١٧.
- الحسن بن منصور الخلاج أبو المغيث: (١٧٧) ٣١٧.
- حسن بن موسى بن شاكر: (١٧٨) ٣١٨، ١٤٦، ١٤٤.
- الحسن بن موسى بن الحسن بن محمد التوبختي أبو محمد: (١٧٩) ٣١٨.
- الحسن بن نوح القمري أبو منصور: (١٨٠) ٣١٩-٣٢٣.
- أبو الحسن بن هارون الحراني: (١٨١) ٣٢٤.
- الحسين بن إبراهيم بن الحسن بن خورشيد الطبري الناطلي أبو عبد الله: (١٨٢) ٣٢٤.
- الحسين بن أحمد بن خالويه بن حمدان أبو عبد الله: (١٨٣) ٣٢٥-٣٢٦، ٤٤٨.
- الحسين بن إسحاق بن إبراهيم بن يزيد الكاتب بن كرنيب أبو أحمد: (١٨٤) ٧١، ٣٢٦.
- الحسين بن أبي تغلب بن المبارك بن أبي الشرف: (١٨٥) ٣٢٦-٣٢٧.
- الحسين بن طاهر بن زيله الأصفهاني أبو منصور: (١٨٦) ٣٢٧-٣٢٩.
- الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا أبو علي: (١٨٧) ٣٢٩-٣٩٣، ٦٣، ١٨٥، ٣١٩، ٣٢٧، ٣٩٥، ٣٩٦، ٤٢٢، ٤٣٥، ٤٤٧.
- الحسين بن عبد الله بن يوسف بن أحمد بن شبل البغدادي أبو علي: (١٨٨) ٣٩٤.
- الحسين بن علي بن الحسين بن حمدان الحاسبي زين الدين أبو عبد الله: (١٨٩) ٣٩٤-٣٩٥.
- الحسين بن علي بن محمد بن عبد الصمد الأصبهاني الليثي المعروف بالطغرائي أبو إسماعيل مؤيد الدين: (١٩٠) ٣٩٥-٣٩٩.
- أبو الحسين بن كـشـكريا: (١٩١) ٣٩٩-٤٠٢.

- الحسين بن محمد بن الأدمي أبو علي : (١٩٢) ٤٠٣ .
- أبو الحسين بن أبي المعالي الدسكري : (١٩٣) ٤٠٤ .
- الحسين بن معين الدين المبيذي : (١٩٤) ٤٠٤ .
- أبو الحكم الدمشقي : (٨) ٢٥ .
- الحكم الدمشقي : (١٩٥) ٤٠٥ .
- حمزة بن عبد العزيز بن محمد بن أحمد بن حمزة المهلي النيسابوري أبو علي : (١٩٦) ٤٠٥ .
- حمزة بن علي الأصفهاني : (١٩٧) ٤٠٦ .
- حنين بن إسحاق العبادي أبو زيد : (١٩٨) ١٧٩ ، ١٩٣ ، ٢٩٢ ، ٣١٢ ، ٤٠٦ - ٤٣١ .
- حيون بن عمرو بن يوحنا بن الصلت الكاتب أبو زكريا : (١٩٩) ٤٣٢ .
- (خ)
- خاطف الهندي : (٢٠٠) ٤٣٢ .
- خالد المروزي : (٢٠١) ٤٣٣ ، ٤٦٨ .
- خالد بن يزيد الأسدي الكاهلي الكوفي أبو الهيثم : (٢٠٢) ٤٣٣ .
- خالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان : (٩) ٢٦ - ٣٢ ، ٢٠ ، ٤٧ ، ٢٧٨ ، ٤٤٢ .
- خصيب : (٢٠٣) ٤٣٤ .
- خلف الطولوني أبو علي : (٢٠٤) ٤٣٤ - ٤٣٥ .
- أبو الخير الجرائحي : (٢٠٥) ٤٣٥ .
- أبو الخير بن المسيحي الأركيز ياقون : (٢٠٦) ٤٣٥ - ٤٣٦ .
- أبو الخير بن شراره الحلبي : (٢٠٧) ٤٣٦ .
- (د)
- دانيال المتطبب : (٢٠٨) ٤٣٦ - ٤٣٧ .
- دانيال بن شعيا : (٢٠٩) ٤٣٧ - ٤٣٩ .
- داود العلمي : (٢١٠) ٤٤٠ .
- داود بن حنين بن إسحاق : (٢١١) ٤٤٠ .
- داود بن ديلم : (٢١٢) ٤٤٠ .
- دهشك : (٢١٣) ٤٤١ .
- ابن دهنني الهندي : (٢١٤) ٤٤١ .
- ديلم : (٢١٥) ٤٤١ .
- (ر)
- ابن أبي رافع أبو الحسن : (٢١٦) ٤٤٢ .
- الراهب : (٢١٧) ٤٤٢ .
- ربن الطبري : (٢١٨) ٤٤٢ - ٤٤٣ .
- رفاعة بن يثري بن رفاعة التميمي : (١٠) ٣٢ - ٣٣ .
- رفيدة بنت الطيب سعد الأسلمي : (١١) ٣٣ .
- ابن رهوايه الأرجاني : (٢١٩) ٤٤٣ .
- (ز)
- زكريا بن الطيفوري : (٢٢٠) ٤٤٣ .
- زهير بن جناب : (١٢) ٣٤ .

- زيد بن عطية الصفوي الصنعاني
اليمني: (٢٢١) ٤٤٣-٤٤٤ .
- زينب: (١٣) ٣٤-٣٥ .
- (س)
- سابور بن سهل الكوسج: (٢٢٢)
٤٤٤-٤٤٥ .
- سالم الحرائي: (٢٢٣) ٤٤٥-٤٤٦ .
- أبو سالم البصري: (١٤) ٣٥ .
- سايروس سبيخت: (١٥) ٣٥ .
- أبو سعيد الأرجاني: (٢٢٤) ٤٤٦ .
- أبو سعيد الضرير الجرجاني: (٢٢٥)
٤٤٦-٤٤٧ .
- أبو سعيد اليمامي: (٢٢٦) ٤٤٧ .
- ابن أبي سعيد اليمامي: (٢٢٧) ٤٤٧ .
- سعيد بن أوس بن ثابت الأنصاري:
(٢٢٨) ٤٤٨-٤٤٩ .
- سعيد بن البطريق: (٢٢٩) ٤٤٩ .
- سعيد بن نوفل: (٢٣٠) ٤٥٠ .
- سعيد بن عبد العزيز بن عبد الله بن
محمد بن إبراهيم بن عبد المؤمن
النيلي: (٢٣١) ٤٥٠-٤٥١ .
- سعيد بن غالب: (٢٣٢)
٤٥١-٤٥٢ .
- سعيد بن هبة الله بن أتردي أبو الغنائم
(٢٢٣) ٤٥٢ .
- سعيد بن هبة الله بن الحسين البغدادي
العشّاب أبو الحسن: (٢٣٤)
٤٥٢-٤٥٧ .
- سعيد بن يعقوب الدمشقي أبو عثمان:
(٢٣٥) ٤٥٨-٤٥٩ .
- سفيان بن سعيد بن مسروق الثوري أبو
عبد الله: (٢٣٦) ٤٥٩-٤٦٠ .
- سلامة بن مبارك بن رحمون بن موسى
المصري اليهودي أبو الخير: (٢٣٧) ٤٦٠ .
- سلمويه بن بنان: (٢٣٨) ٤٦١ .
- سليم بن محمد بن مصال نجم الدين:
(٢٣٩) ٤٦١ .
- سليمان بن محمد بن أحمد البغدادي أبو
موسى: (٢٤٠) ٤٦٢ .
- سنان بن أبي الفتح الحرائي: (٢٤١)
٤٦٢-٤٦٤ .
- سنان بن ثابت بن قره الحرائي أبو سعيد:
(٢٤٢) ٢٦٥-٢٦٨ .
- سند بن علي اليهودي أبو الطيب: (٢٤٣)
١٤٧ ، ٤٣٣ ، ٤٦٨-٤٦٩ .
- سهل بن بشر بن حبيب بن هانيء اليهودي
البغدادي الهروي أبو عثمان: (٢٤٤)
٤٦٩-٤٧١ .
- سهل بن أبي سابور بن سهل الكوسج أبو
سابور: (٢٤٥) ٤٧١-٤٧٢ .
- سهل بن عثمان بن محمد البصري الجشمي
السجستاني أبو حاتم: (٤٤٦) ٤٧٢-٤٧٣ .
- سهل بن هارون العكبري: (٢٤٧)
٤٧٣-٤٧٤ .
- سهلان بن عثمان بن كيسان أبو الحسن:
(٢٤٨) ٤٧٤-٤٧٥ .

- سيار الحكيم: (٢٤٩) ٤٧٦ .
ابن سيمويه: (٢٥٠) ٤٧٦ .
- (ش)
شجاع بن أسلم بن محمد بن شجاع
الحاسب المصري أبو كامل: (٢٥١)
٤٧٧-٤٧٩ .
- الشمر دل الكعبي النجرائي: (١٦) ٣٦
(ص)
صاعد بن بشر بن عبدوس أبو منصور:
(٢٥٢) ٤٧٩ .
- صاعد بن الحسن بن صاعد أبو العلاء:
(٢٥٣) ٤٨٠-٤٨١ .
- صاعد بن هبة الله بن الحسن أبو
الحسن: (٢٥٤) ٣٣٦ ٤٨٢ .
- صالح بن بهلة الهندي: (٢٥٥) ٤٨٢ .
الصلت: (٢٥٦) ٤٨٣ .
- (ض)
ضماد الأزدي: (٢٠) ٣٩ .
- (ط)
طاهر بن إبراهيم بن محمد بن طاهر
السجزي: أبو الحسن: (٢٥٧)
٤٨٣-٤٨٤ .
- (ظ)
ظافر بن جابر بن منصور السكري أبو
حكيم: (٢٥٨) ٤٨٤ .
- (ع)
عائشة بنت أبي بكر الصديق: (١٧)
٣٧ .
- العاص بن وائل: (١٨) ٣٧ .
عبد الملك الكتاني: (١٩) ٣٨ .
- (ف)
أبو الفتوح المستوفي: (٢١) ٤٠ .
- (م)
ماسرجويه البصري: (٢٢) ٤٠ ، ٤١ .
- (ن)
نسيبة الأنصارية: (٢٣) ٤٢ .
النضر بن كلدة الثقفي: (٢٤) ٤٣ .
نقولا الشامي: (٢٥) ٤٤ .
نيقوماخوس الجرشي: (٢٦) ١٩٣ ،
١٩٩ .
- (و)
وهب بن منبه: (٢٧) ٤٦ .
- (ي)
يحيى النحوي: (٢٨) ٤٧ .

الاعلام غير المترجمين

(١)

- إبراهيم بن أحمد بن علي الشهرورزي : ٣٣٩ .
 إبراهيم بن الأغلب : ١٧٠ .
 إبراهيم بن حسن حسني : ٣٥٩ .
 إبراهيم بن حسين السيوطي : ٨٩ .
 إبراهيم بن الحسين الروباني : ٢٩٤ .
 إبراهيم بن شبل المتطبب : ٤٢٢ .
 إبراهيم الفزاري : ٤٤٥ .
 إبراهيم بن محمد القاضي : ٤٠٩ .
 إبراهيم بن مذكور : ٣٥٩ ، ٣٦٠ ، ٣٦٦ .
 إبراهيم بن مراد : ٧٣ ، ١٦٩ .
 إبراهيم بن هلال : ٢٠٠ .
 إبراهيم بن هلال بن إبراهيم بن زهرون الحاراني : ١٩٨ .
 إسقلوس : ١٩٣ .
 أبقرط : ٢١٨ ، ١٧٠ ، ٢٩٢ .
 أبولونيوس : ١٤٨ ، ١٩٣ .
 ابن الأثير : ٢٥ ، ٣١٤ ، ٣٣٠ .
 أحمد اتش : ٣٥٣ .
 أحمد أمين : ٣٧٠ .
 أحمد بن الحسن بن علي الزيات : ٨٩ .
 أحمد بن الحسين بن جيهان بختيار : ٢١٠ .
 أحمد خرسان : ٣٥٧ .
 أحمد زكي وليدي : ١٠٦ .
 أحمد سليم سعيدان : ١٠٦ .
 أحمد شوكت : ٣٣٦ .
 أحمد بن طولون : ٦٢ ، ١٥٣ ، ٣١٠ ، ٤٥٠ .
 أحمد بن عبد الله بن حبش المروزي : ٨٦ .
 أحمد بن علي المقرئ = المقرئزي : ٢٦ ، ٩١ ، ٣١٤ .
 أحمد بن محمد الميقاتي : ١٣٥ .
 أبو أحمد المهرجاني : ١٥٥ .
 أحمد يوسف الحسن : ١٤٦ ، ١٤٧ ، ١٤٨ .
 أحمد بن يونس الحراني : ١٨٧ .
 ادلارد البائي : ٢٨٠ .
 ادوارد القش : ٣٣٧ .
 ادوارد فانديك = فانديك : ١٥٧ ، ٣٦٢ ، ٣٦٤ .
 ارخميدس : ١٢٣ ، ١٦٢ ، ١٩٢ ، ٤٦٧ .
 ارسطوطاليس : ١١ ، ٤٤ ، ٥٣ ، ٦١ ، ١١٨ ، ١٣٦ ، ١٦٣ ، ١٦٤ ، ١٦٥ ، ١٩٤ ، ٣٣٢ ، ٤٥٩ .
 ارمنجو يهوذا بن موسى الكاهن : ٣٤١ .
 ارنولد الفيلاوفا : ٣٤٨ .
 ابن اسحاق : ٣٣ .
 أبو إسحاق الكندي = يعقوب الكندي : ٢٩٩ .
 إسحاق الصابي : ١٩٠ .
 إسحاق الموصلي : ٦٤ .
 إسطبريوس : ٤٧ .

- الإمام أحمد الناصر الزبيدي : ٢٩٩ .
الإمام إسماعيل بن الحسن الحسيني :
٣٣٤ .
الأمين (الخليفة) العباسي : ١٧٩ .
أمين الريحاني : ٣٠٣ .
أمية بن أبي الصلت : ٤٦٠ .
اندرائوس الباجي : ٣٦٤ .
اندرائوس الباغو : ٣٣٣ .
أنس بن مالك : ٤٢ .
انستاس الكرملي : ٣٠٣ ، ٢٩٨ .
انعام السيد خضر : ٢٦١ .
أهرون بن أعين القس : ٤١ .
اوثنوشيوس اوانيشيوس : ٤٤٩ .
أوحد بن اسماعيل الطبيب الجيزاني : ٣٣٩
أوس بن حجر : ٢٥ .
اوسكار لوفجرن : ٣٠٣ ، ٣٠٤ .
اوطولوقس : ١٩٤ .
اوغودي سانتالا : ٢٨٤ .
ايدمر بن علي الجلدكي : ٢١٥ ، ٢٤٢ .
(ب)
بابك الخرمي : ٤٤٣ .
البتاني : ٢٨٠ .
بجكم التركي : ٤٦٥ .
بدر الحمامي : ٤٦٥ .
بدوي (عبد الرحمن) : ١٣٤ ، ٣٣٤ ،
٣٥٩ .
البديع الهمداني : ٩٧ ، ٩٩ .
برتيلو : ٢٢٤ ، ٢٢٩ ، ٢٥٦ .
برنارلوين : ٧٤ .
برنهارد ليفي : ٧٤ .
إسكندر الافروديسي : ٤٢١ .
إسكندر المقدوني : ٢٥ .
إسماعيل بن بلبل : ١٩٨ .
إسماعيل بن يوسف : ٢٠٣ .
أبو الأسود الدؤلي : ٣٩٥ .
الأصفهاني أبو الفرج : ٢٦ ، ٣٤ .
الأصمعي : ٧٣ ، ٤٧٢ .
ابن أبي أصيبعة : ١٩ ، ٢١ ، ٢٣ ،
٣٢ ، ٣٣ ، ٤١ ، ٤٧ ، ٥٣ ، ٩٨ ،
١٣٦ ، ١٤١ ، ١٤٩ ، ١٥٠ ، ١٥٤ ،
١٦٨ ، ١٦٩ ، ١٧٥ ، ١٧٨ ، ١٨١ ،
١٨٨ ، ١٨٩ ، ١٩٠ ، ٢٠٢ ، ٢٠٧ ،
٢٧٣ ، ٣١٩ ، ٣٩٩ ، ٤٠٥ ، ٤٠٧ ،
٤١٣ ، ٤٣٤ ، ٤٤٠ ، ٤٤٣ ، ٤٤٧ ،
٤٥٠ ، ٤٦٦ ، ٤٨٠ ، ٤٨٤ .
أغا حسين الخوانساري : ٣٥٨ .
الأفشين : ٤٤٣ .
أفلاطون : ٤٥ ، ١٥٤ ، ٢٠٠ ، ٣٦٢ ،
٤٦٧ .
أفيراري داجرادو : ٣٣١ .
اقليدس : ٦٦ ، ٧١ ، ١٠٤ ، ١٠٥ ،
١٠٧ ، ١١٦ ، ١١٧ ، ١٢٢ ، ١٢٣ ،
١٦١ ، ١٦٢ ، ١٩٥ ، ١٩٦ ، ١٩٧ ،
٢٩٤ ، ٣١٤ ، ٣٣٠ .
ألبيرزكي اسكندر : ٣٣٦ ، ٣٣٧ ،
٤١٦ .
ألبرت فون هلمر : ٣٣٥ .
الفندي : ٣٦٥ .
الإمام إبراهيم أحمد : ٣٥٩ .

- جوليوس: ١٣٣ .
- جبرارد الكريوني: ١٤٧، ١٤٩، ٢٠٦، ٣٣٣ .
- (ح)
- أبو حاتم الأموي: ١٥٣ .
- الحاج عثمان ملا الحلبي: ٢٩٤ .
- حاجي خليفة: ٢٨٥ .
- الحاكم بأمر الله الفاطمي: ١٦٠، ١٨١ .
- حامد لطفي: ٣٥٩ .
- حامد بن العباس: ٤٦٥ .
- حبش بن عبد الله المروزي: ٢٠١ .
- الحجاج بن يوسف الثقفي: ١٨٥ .
- الحجاج بن يوسف بن مطر: ٤٠٤ .
- ابن حجر: ٣٢، ٣٨ .
- الحسن البصري: ٢٨٨ .
- أبو الحسن بن رضوان: ١٧٧ .
- حسن بن طاهر بن محمد السجزي: ١٢٩ .
- حسن علي عاصي: ٣٦٨ .
- أبو الحسنات قطب الدين أحمد: ٣٣٥ .
- حسين أثنائي: ٣٦١ .
- الحسين بن خالويه: ٣٠٠ .
- الحكم بن المستنصر بالله بن الناصر عبد الرحمن الأموي: ٢٩٩ .
- حماد بن إسحاق: ٣٤ .
- حمد الجاسر: ٢٩٩ .
- ابن حمزه المغربي: ٤٦٣ .
- أبو حيان التوحيدي: ٩٧، ١٥٥ .
- (خ)
- ابن خرداذبه: ١٠٢ .
- خلف بن أحمد: ١٨٢ .
- خليفة الحلبي: ٢٠٨، ٢٩٢، ٤٧٤ .
- الخليل بن أحمد الفراهيدي: ٤٠٦ .
- خليل بن يوسف رسلان: ١٥٧ .
- خوارزم شاه مأمون بن مأمون: ٣١٢ .
- الخوارزمي: ٨٤، ٩٧، ٤٧٧ .
- الخيام (عمر): ١٠٧ .
- (د)
- دالتون: ٢٢٠ .
- دانتى: ٣٣١ .
- داود الثامري: ٣٤٢، ٣٤٥ .
- داود الطيب: ١٥٨ .
- الدخوار: ٤٠٧ .
- ابن دريد: ٤٧٢ .
- ابن دقيق: ٤٠٧ .
- دونالد هيل: ١٤٦ .
- ديتريسي: ١٥٧ .
- دي خويه: ٩٩، ١٥١ .
- دير لانجيه: ٣٥٩ .
- ديسقوريدس: ٢٩٢ .
- ديمثريوس: ٤١٢ .
- (ذ)
- الذهبي: ٣٧، ٤٢ .
- (ر)
- راتب نفاخ: ٣٧٣ .
- الرازي (محمد بن زكريا): ٤٠، ٩٧، ٢١٨، ٣٢١، ٣٣١، ٤٤٥ .

- الراضي (الخليفة العباسي): ١٨٨، ٤٦٥.
الرحبي: ٤٠٧.
رحمان. ف: ٣٦٠.
رسول الله (ص): ٣٣، ٣٢، ٢٢، ٣٣، ٣٧، ٣٦، ٤٣، ٤٢، ٣٩، ٣٨، ٤٣.
ابن رشد: ٣٣٧.
الرشيد (هارون) ١٦٦، ٦٤، ٦١، ١٧٩، ١٨١، ١٨٤، ٢٧٠، ٤٨٢، ٢٩٤.
ركن الدولة البويهى: ١١٠.
روزنتال: ١٦٣.
روسكا: ٢٧.
روفس: ٣١٢.
ريجيمونتناس: ١٣٣.
رينان: ٨٨.
(ز)
زرادشت: ١٢٦.
الزركلي (خير الدين): ٩٧، ٢٥، ٤٨٠، ١٥٤.
زكريا يوسف: ٣٥٩.
زهير البابا: ٣٤٤، ٣٤١، ٨٩، ٨٨، ٣٤٤، ٣٤٨.
ابن زولاق: ١٥٣.
زيادة الله الثالث بن الأغلب: ١٦٩.
أبو زيد صهاربخت: ٢٧٣.
أبو زيد الأنصاري: ٣٢٥، ٧٣، ٤٤٨.
زيد بن رفاعه: ١٥٥.
زيدان: ٧٩.
زيغريد هونكه: ١٤٦.
زين العابدين العلوي العاملي: ٣٥٨.
(س)
سارتون: ١٩٠.
سامي حداد: ١١٠.
سامي خلف حمارنه: ٣١٩، ٢٠٢، ٤٣٨.
سامي دهان: ١٠٦.
الأب سباط: ٨١، ٧٤، ١٦٥، ٤١٣، ٤٣٤، ٤٧٩.
ستابلتون: ٢٧، ٢٠.
سركيس: ٢٢٧.
السري الرفاء: ٥١.
ابن سراقيون: ٤٠١.
سعد بن معاذ: ٣٣.
سعيد زايد: ٣٥٩.
سقراط: ٢٣٣.
سلامه بن سليمان الاخميمي: ٩٣.
السلطان محمد بن مرادخان: ٩١.
سليم عمار: ١٦٩.
سليمان الحريري: ١٦٤.
سليمان غلام مجذوم عبد الله المولوي: ٤٠٧.
ابن السكيت: ٧٣.
سليمان بن مهران الكوفي الأعمش: ٣٨.
أبو سمالك الأسدي: ٣٤.
السمعاني: ٦٥.
سميث: ٤٦٨، ١٩٠، ١٤٥.
السهروردي: ٣٧٠.
أبو سهل القوهي: ١٢١، ٥٨.

- سيزكين: ٢٠، ٢١، ٢٦، ٣٥، ٤٤، ٥٢، ٦٩، ٨٨، ٩٧، ١٠٤، ١٠٨، ١١٠، ١٤٨، ١٥٢، ١٧٦، ١٨٣، ٢٢٧، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٨٧، ٢٨٩، ٢٩٥، ٣٠٧، ٣١٧، ٣١٩، ٣٩٩، ٤٠١، ٤١٠، ٤١١، ٤١٣، ٤٤٢، ٤٤٥، ٤٦٢.
- السيوطي: ٤٥٠.
- (ش)
- الشاذلي بن صدقه: ٢٠٨.
- ابن شاکر (الكتبي): ٩٨.
- شاکر الفحام: ٣٧٣.
- شبرنجهر: ٣٠٢.
- شرف الدولة (البويهى): ١٠٨.
- الشریف الإدريسي: ١٤٢.
- شنن (رمضان): ١٤٦.
- شغب: ٤٦٥.
- شكله: ٦٤.
- شورلسون: ٨٨.
- (ص)
- الصاحب بن عباد: ٢٧٢.
- ابن أبي صادق: ٤٠٧.
- صاعد (الأنذلسني): ٣٨، ١٨٨، ٢٩٩، ٣١٠، ٤٠٣.
- صالح بن يوسف بن موسى: ١٨٥.
- صبيحي حمامي: ٣٤٥.
- صفرونيوس بن موسى البثروني: ٤٠٨.
- صلاح الدين بن يوسف الحموي: ٢٠٨.
- صموئيل لاندارو: ٣٦٤.
- صموئيل جلبرج: ٣٢٥.
- (ض)
- الضبي: ١١٥.
- (ط)
- الطائع لله (الخليفة العباسي): ١٦٨، ٥٩٧.
- الطغرائي: ٢٥٦.
- ابن الطفيل: ٣٢٨، ٣٧٠.
- الطوسي: ١٩٢.
- طوقان: ١٢٠، ١٨٩، ١٩٠، ٢١٩، ٢٨٩، ٣١٤، ٤٦٢، ٤٦٤، ٤٦٨.
- (ع)
- عائشة بنت أبي بكر الصديق: ٣٧.
- العاص بن وائل: ٣٧.
- عباس بن فرناس: ٤٨٠.
- أبو العباس بن وائل: ١٦٢.
- عبد الحميد صبره: ٣٥٩.
- عبد الحمي الحوزي العربي: ١٥٧.
- عبد الحلیم منتصر: ٣٦٠.
- ابن عبد ربه: ١٧٠.
- عبد الرحمن الصوفي: ٧٤.
- عبد السلام بن عثمان الطيب: ٤٠٩.
- عبد العزيز عزت: ٩٧.
- عبد الكريم بن علي الكاتب: ٩١.
- عبد الله بن جبريل: ٧٠.
- عبد الله بن سالم بن الخنجر: ٧٤.
- عبد الله بن طاهر: ٤٠٥.
- عبد الله بن علي الحاسب: ١٢٦.
- عبد الله بن طاهر: ٤٠٥.
- عبد الله بن محمد (أبو العباس السفاح): ٤٣٤.

- عبد الله يوركي حلاق : ١٢٢ .
عبد المسيح الكحال الحلبي : ٤٣٤ .
عبد الملك الكنانى : ٣٨ .
أبو عبيد الجوزجاني : ٣٥٧ ، ٣٢٩ .
عبد الهادي أبو ريده : ٣٧٤ .
عثمان بن سويد الاخميمي : ٩٣ .
عثمان بن عفان : ٢٢ .
ابن أبي العزاقز الشلمغاني : ٢٥٦ .
العزيز بالله (الفاطمي) : ١٤٣ ، ١٧٧ ، ٣٠٨ ، ٤٧٤ .
ابن عساكر : ٤٨٠ .
عضد الدولة (البويهى) : ٨٠ ، ١٢٧ ، ٢٠٢ ، ٣٩٩ ، ٤٨٣ .
العلاف (محمد بن هذيل) : ٦١ .
أبو العلاء عفيفي : ٣٥٩ .
علي بن إبراهيم : ٥٣ .
علي بن أسد : ١٩٩ .
علي جواد الظاهر : ٣٩٦ .
علي بن حسن بن محمد الحسيني العراقي : ٨٩ .
علي بن رين الطبري : ٤٠٧ .
علي بن سهل : ٤٤٢ .
علي بن أبي طالب : ٤٠ ، ٢٢١ .
علي بن عباس المجوسي : ١١٠ ، ٢٠٢ .
علي بن عيسى : ٤٣٧ .
علي بن عيسى الوزير : ٤٥٨ .
علي بن عيسى بن الجراح : ٤٦٥ .
علي بن ماهر بن موسى بن سيار : ١١٠ .
علي بن محمد الزيات : ٩٠ .
- علي المراكشي : ٢٨٩ .
علي بن أبي نصر الاسفرائني النيسابوري : ٣٥٨ .
علي بن هارون الزنجاني : ١٥٥ .
أبو علي بن الهيثم : ١١٧ .
علي بن يحيى المنجم : ٤١٥ .
عمار الموصلي : ٢٠٨ .
عمر بن الخطاب : ٢٢ ، ٤٧ .
عمر بن عبد العزيز : ٢٤ ، ٣٨ ، ٤١ .
أبو عمر بن سعيد المرزيان : ٣١٥ .
عمر الشيباني : ٧٣ .
عمر فروخ : ٢٢ ، ٤٤ ، ٤٥ ، ١٠٧ ، ١٢٠ ، ١٨٩ ، ١٩٠ ، ٢٧٨ ، ٤٦٨ .
عمرو بن العاص : ٤٧ .
ابن العميد : ٩٧ .
عوض بن معشر كرشاسف : ١٠٠ .
ابن عياض المصري : ١١٩ .
عيسى بن أردمشاه بن عيسى القونوي : ١٥٤ .
عيسى بن حكم : ٤٠٥ ، ٤٧٢ .
عيسى بن أبي خالد : ٤٧٢ .
(غ)
غسان بن عياد : ٦٣ .
الغافقي : ١٦٩ .
(ف)
الفارابي : ٣٦٦ .
فارمر : ٤١٤ .
أبو الفتوح المستوفي : ٤٠ .
فخر الدين الرازي : ٣٣٦ .

- الفركانوس (أحمد بن كثير الفرغاني): ١٠٢، ١٣٢، ١٤٩.
- فرنندودي مدتشى: ٣٣٤.
- فروة بنت القاسم محمد بن أبي بكر: ٢٧٨.
- فريفيروس: ٤٥٩، ١٦٥.
- الفزاري: ٨٤.
- الفضل بن حاتم النيريزي: ٢٩٥.
- فلوجل: ٧٥.
- فليب المقدوني: ٤٥.
- فؤاد الأهواني: ٣٥٩.
- فؤاد السيد: ٣٨.
- فون جوتشمند: ٨٨.
- فيتلر: ٤٠٧.
- فيثاغورس: ٢٣٣، ٢١٨، ٤٦.
- فيدمن: ١٤٦.
- (ق)
- القاسم بن عبد الله: ١٩٤.
- القاسم بن محمد بن هشام المدائني العلوي: ٤٠٣.
- القاهر بالله (ال خليفة): ٤٤٩، ٤٦٥.
- قبيحة: ٥١.
- ابن قتيبة: ٣٨.
- قدامه: ١٤٢.
- أبو قران النصيبي: ٢٥٦.
- القزويني: ١٠٢.
- قسطنطين الافريقي: ٤١٢.
- ابن القف: ٣٣٦.
- القفطي: ٢٧، ٤٥، ٩٨، ١٤٦، ١٥٠، ١٨٨، ٢٠٢، ٢١٠، ٢٩٤، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠٣.
- القنوجي: ١٤٥.
- (ك)
- كاجوري: ١٩٠.
- كارادي فو: ١٢٠، ١٣٣، ١٣٤، ٢٨٠.
- كارل لينيس: ٧٣.
- كافور الاخشيدي: ١٧٩.
- كالونيموس بن كالونيموس: ١٩٧.
- كامباني: ١٣٣.
- كرد علي (محمد): ٣٠٨، ٣٠٩.
- كرمودي: ١٣٣.
- كروجر: ٣٤١.
- كريستوف كولومبس: ١٣٣.
- كريستوف تول: ٣٠١.
- كمال بن ظهير الدين بن اختيار الدين: ١١٠.
- كناسه: ٣٤.
- الكندي (يعقوب): ١٤٠، ٢٠٧، ٢٨٠، ٤٦٨.
- (ل)
- اللبودي: ٤٠٧.
- لندارو: ٣٦٥.
- لوث: ٢٨٠.
- لوكير: ٣٢٠.
- لويس شيخو: ١٤٧، ٣٧١، ٤٤٨.
- ليفي: ٩٣.

- مسلم بن قريش بن بدران العقيلي : ٤٨٠ .
- مسلمة المجريطي : ١٥٨ ، ٨٩ .
- مصطفى أفندي : ٣٣٤ .
- مصطفى الشكعة : ٩٨ .
- مصطفى فوزي : ١٩٨ .
- المطيع لله (العباسي) : ١٦٧ ، ٩٩ ، ١٨٨ .
- مظفر بن محمد الفارقي : ٣٣٩ .
- معاوية بن أبي سفيان : ١٩ ، ٢٢ ، ٢٥ ، ٢٦ .
- المعتز بالله (العباسي) : ٦٨ ، ٥١ .
- المعتصم بالله (العباسي) : ٦٤ ، ٧٥ ، ٨٣ ، ١٧٩ ، ٤٠٦ ، ٤٤٣ .
- المعتضد بالله (العباسي) : ١٤٠ ، ٤١ ، ١٩٠ ، ٤٦٥ .
- المعتمد على الله (العباسي) : ٦٨ ، ١٥١ ، ٣٠٩ .
- معز الدولة (البويه) : ٤٣٦ .
- المعز لدين الله (الفاطمي) : ١٧٣ ، ٤٨٠ .
- أبو معشر الفلكي : ١٠٢ ، ١٢٨ .
- مغنس الحمصي : ٤٥٩ .
- المقتدر بالله (العباسي) : ١٠٦ ، ١٦٨ ، ٢٧١ ، ٤٦٥ ، ٤٨٢ .
- المقتدي بأمر الله (العباسي) : ٤٥٢ ، ٤٥٣ .
- المقتضي لأمر الله (العباسي) : ٤٥٢ .
- المكتفي بالله (العباسي) : ٨٨ ، ١٦١ .
- ملائحتون : ١٣٣ .
- الملك العباسي بن داود : ٦٣ .
- المنصور : (الخليفة العباسي) : ٢٧٣ .
- منالاولس : ٧٨ ، ١٥٤ ، ١٦٢ .
- منى الشعراني : ١٤٧ .
- مور : ٢١٨ .
- مونتانس : ١٣٣ .
- ميخائيل يحيى المهري : ٣٧٠ ، ٣٧١ .
- ميلر : ٣٠٢ ، ٣٠٣ .
- (ن)
- نابيير : ٢٦٣ .
- الناصر لدين الله (العباسي) : ٤٣٥ .
- نبيه فارس : ٣٠٣ .
- ابن النديم : ٢٦ ، ٣٠ ، ٤٥ ، ٤٧ ، ٥٣ ، ٥٤ ، ٦٤ ، ٦٥ ، ٦٦ ، ٧٩ ، ٨٣ ، ٨٧ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٥ ، ١٠٧ ، ١١٨ ، ١٣٢ ، ١٤٦ ، ١٧٦ ، ١٧٨ ، ١٨٠ ، ١٨٩ ، ٢١٥ ، ٢٧٦ ، ٣١٢ ، ٣١٣ ، ٤٣٢ ، ٤٤١ ، ٤٧٦ .
- نسية الأنصارية : ٤٢ .
- نشأت الحمارنة : ٢٠٧ ، ٣١٩ ، ٤٠٧ ، ٤٣٤ ، ٤٧٤ .
- أبو نصر الطوسي : ١٠٠ .
- نصري البساماني : ١٤٢ .
- نصير الدين الطوسي : ١٦٤ .
- النضر بن كلده الثقفي : ٤٣ .
- ابن نظيف الحموي : ١٦١ .
- نظيف بن عمن المتطبب : ١٢٤ .
- ابن النفيس : ٣٣٦ ، ٤٠٧ .

نقولا الشامي: ٤٤.

نللينو: ١٤٤، ١٥٤.

نور الدين بن عبد الصمد الحسني

الموسوي: ٢٨٣.

نوح بن منصور: ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٦٣.

النويري: ٩٤.

نيقوماخوس الجرشي: ٤٥، ١٩٣،

١٩٩.

(هـ)

هارون الرشيد.

هامر: ٩٤.

هاوسر: ١٤٦.

وهب بن منبه: ٤٦.

هداية الله بن ناصر الدين بن حاجي

علي بن خليل البغدادي: ٤٢١.

هرمس: ١٨٤، ٢٥٥.

هلال الحمصي: ١٤٨.

هنري فارمر: ٤٣.

هوتسما: ١٥١.

هوليميارد: ٢١٨، ٢٢٤، ٢٢٦،

٢٢٩، ٢٥٧.

هيبوقراط: ٣٣١.

ابن الهيثم (محمد بن الحسن): ١٠٧.

هيرشبورغ: ٣٣٤، ٤٧٣.

هيركولاتوس ايوانيس: ٣٣٦.

(و)

الواثق بالله (العباسي): ١٧٩، ٣١١.

ابن وصيف الكحال: ١٧٠.

أبو الوفاء البوزجاني: ١٠٨.

وليم كوتش اليسوعي: ١٩٣.

ويستنفيلد: ٣٢٠.

(ي)

ياقوت (الحموي): ٩٨، ١٠٦، ٣٠٤.

يحيى البرمكي: ٦١.

يجيى الجبوري: ٣٩٦.

يحيى بن خالد البرمكي: ٤٤٥.

يحيى بن عدي: ٣١٢.

يحيى بن علي مير: ٣٧٣.

يحيى بن محمد بن بن جعفر الدباغ: ١٠٥.

يحيى بن موسى بن عمر بن عمران الشيني

السلمي: ١٥٨.

يحيى النحوي: ٤٧.

يزيد بن عبد الملك: ٢٠.

يعقوب بن كلس: ١٤٣.

يهوذا بن سليمان الحريري: ٤١٥.

يهوذا بن صموئيل هاللاوي الأندلسي:

٣٦٤.

يوحنا الاشبيلي: ١٣٣، ٢٠٠، ٢٨١،

٣٥٩.

يوحنا بن ماسويه: ٦٢، ٤٧١، ٤٠٦،

٤٠٧.

يوحنا بن سراييون: ١٨٧.

يوحنا بن هسيالانسيس: ١٣٣، ٢٨٠.

يوحنا بن يوسف: ١٢٥.

يوسف بن زيتون: ٨٢.

يوسف القس: ٤٦٧.

يوسف بن محمد بن يونس بن محمد

القرشي: ٩٠.

ابن يونس المصري: ٢٠٢، ٤٦٣.

المصطلحات والمسميات العلمية وما في بابها

(أ)	آلة الأبعاد: ١٢٠ .
الأبعاد والأجرام: ١٠٨، ٨٤ .	الآلة الشاملة: ٢٩٠ .
الاحتساب: ٣٠٧ .	أمشاج: ٢٣ .
اختيار الساعات: ٢٨٥ .	الأنواء: ٦١، ٧٤ .
الأدوية المفردة: ١٩، ٧٣، ١٣٧ .	الأوقية: ٢١٩ .
١٧٩، ٢٩٢ .	(ب)
الإذابة: ٢١٩ .	البحران: ٢٠٩ .
الأرقام الهندية: ٣٥ .	البرسام: ١٣٧ .
الارثماطيقى (الحساب): ٤٥، ١٤١ .	البرده: ٣٩٩ .
٢٩٩ .	البرص: ١٣٨ .
الاستسقاء: ١٣٨ .	البلورة: ٢١٩ .
الاستقصات: ١٠٤ .	البهق: ١٣٨، ١٤١ .
الاسطرلاب: ٥٤، ١٠٨، ٢٩٠ .	بيبلوغرافيا: ٢٢٠ .
الاسطرلاب الزورقي: ١٢٠ .	البيزرة: ٣٠٨ .
الاسطرلاب الكري: ٨٧، ٢٩١ .	البيطره: ٣٧ .
الاسطرلاب السرطن: ١٢٦ .	(ت)
الاسطرلاب المسطح: ٨٥ .	التألؤل: ٤٠٠ .
الأشياء: ٣٤٦ .	التبخير: ٢١٩ .
الأعداد المتحابية: ١٩١ .	تحاويل المواليده: ١٢٣ .
الاعداد المتناسبة: ٤٦٤ .	التحجير: ٢١، ٣٩٩ .
الاقرباذين: ٣٣٥ .	التحضير: ٢١٩ .
الاكسير: ٢١٥، ٢٣٥، ٢٣٦ .	التخت: ٤٦٣ .
٢٧٨، ٢٥٣ .	الترسيب: ٢١٩ .
الأكحال: ٣٤١ .	الترشيح: ٢١٩ .
الالتصاق: ٣٩٩ .	الترياق: ١٧٦ .

- التصعيد: ٢١٩ .
 التفريق: ١٠٧، ٧٥ .
 التقطير: ٢٨٨، ٢١٩ .
 التكثيف: ٢١٩ .
 تمام الظل: ٨٣ .
 التهيض: ٢١ .
 التهيج: ١٢٨، ١٣٠، ٢٨٢ .
 التوته: ٣٩٩ .
 (ث)
 ثاني أوكسيد المنغنيز: ٢٢٠ .
 ثمر البلاذر: ٦٣، ٤٢٣ .
 (ج)
 الجاذبية العمومية: ١٤٦ .
 الجاذبية الأرضية: ٣٠١ .
 الجدرى: ١٣٧ .
 الحرب: ٣٩٩ .
 الجزر: ١٠٨ .
 الجمرة الخبيثة: ٣٣١ .
 الجمع والتفريق: ١٠٧ .
 الجوارشن: ٨١ .
 جوهر العقل الهولي: ٤٥٤ .
 (ح)
 حامض الخليك: ٢٢٠ .
 حامض الكبريتيك: ٢٢٠ .
 حامض النتريك: ٢٢٠ .
 الحبة: ٢١٩ .
 الحساب الهندي: ٣٥، ٣٦، ٦٦ .
 حساب الخطأين: ٢١٧ .
 حساب الدور: ٧٥ .
 الحسبة: ١٤٠ .
 الحصبة: ١٣٧ .
 الحلق: ١٠٣ .
 الحلول: ١٠٣ .
 الحميقاء: ١٣٧ .
 الخمائر: ٢٣٩ .
 الدائق: ٢١٩ .
 الدرهم: ٢١٩ .
 ديابطا: ٣١٢ .
 الديابيطس: ٤٥٩ .
 (ذ)
 ذات الحلق: ٨٥ .
 (ر)
 الرخائم - الرخامات - الرخامة ٨٤،
 ١٣٤، ٢٠٠ .
 الرطل: ٢١٩ .
 (ز)
 الزئبق: ٢٢٠، ٢٣٩ .
 الزرقه: ٣٣٢ .
 الزنجبيل: ٣٤٨ .
 زيت الزاج: ٢٢٠ .
 زيغ: ٨٤ .
 (س)
 ساعور: ٣١١، ٤٥٢ .
 السبل: ٤٠٠ .
 سدس التحري: ٢٨٩، ٢٩٠ .
 السرسام: ١٣٧ .

- السفوفات: ٣٤٦.
 السكنحيين: ٣٤٧.
 السلع: ٤٠٠.
 سمت القبلة: ٢٩٠.
 السنة النجمية: ١٩١.
 سُهيل (نجم): ٤٦٧.
 (ش)
 الشبكية: ٤٠٧.
 الشتره: ٣٩٩.
 الشرناق: ٣٩٩.
 الشعر الزائد: ٣٩٩.
 الشعيره: ٣٩٩.
 الشكل الاهليلجي: ١٤٥.
 (ص)
 الصحيفة الأفقية: ٢٩٠.
 الصرع: ١٣٨.
 الصلبة: ٤٠٧.
 الصودا الكاويه: ٢٢٠.
 الصنعويون: ٨٨.
 الطلسمات: ٩٥.
 (ظ)
 الظفرة الكبيرة: ٢٩٣.
 الظفرتين الملتعبتين: ٢٩٣.
 الظفّرة: ٤٠٠.
 الظل: ٨٣.
 (ع)
 علم أحكام القرائات: ٨٦.
 علم أحكام النجوم: ٢٨١، ١٥٤.
- علم الأنواء: ١١٥.
 علم الجدل: ١٦٨.
 علم الحيل: ١٤٤.
 علم الصنعة: ٢٦.
 علم الفراسة: ٩٥.
 علم آلات الروحية: ١٤٥.
 علم النجوم: ١٠٧.
 علم الهيئة: ٥٤.
 العين المسبولة: ٢٩٣.
 الغرَب: ٤٠٠.
 (ق)
 القاطع: ٨٣.
 إقبالة: ١٨٥.
 القرسطون: ١٤٨، ٢١١.
 القرنية: ٤٠٧.
 قطوع المخروط: ١٢٠.
 القولنج: ١٣٧.
 القيراط: ٢١٩.
 (ك)
 الكاذخذه: ١٢٨، ١٣٠، ٢٨٢.
 الكاهني = (الصرع): ٣١٢.
 الكحول: ٢٢٠.
 الكبريت: ٢٣٩.
 كربونات البوتاسيوم: ٢٢٠.
 كربونات الصوديوم: ٢٢٠.
 الكعب: ٤٦٤.
 الكلف: ١٤١.
 كناش: ٣٢٠.

- الكندس: ٤٨٢ .
الكوزموغرافية: ١٠٢ .
كلور الفضة: ٢٢٠ .
(ل)
اللبأ: ٧٠، ٤٤٨، ٤٧٣ .
اللوغاريتيمات أو اللوغاريتم: ٤٦٣ .
(م)
ماء الذهب: ٢٢٠ .
الماء الملكي: ٢٢٠ .
الماء (في العين): ٤٠٠ .
المال: ٤٦٤ .
المتقال: ٢١٩ .
المد: ١٠٨ .
مذهب السند هند: ٨٤، ٢٩٦ .
المذهب الجعفري: ٢٧٨ .
المرايا المحرقة: ١٠٥ .
المربعات السحرية: ١٩١ .
مرض المراقبة: ٤٧٩ .
المُرقد: ٣٣١ .
المشيمية: ٤٠٧ .
المطالع: ١٩٣ .
المطبوعات: ٣٤٦ .
المطامير: ١٤١ .
المغناطيس: ٢٢٠ .
الملاغم: ٢٣٩ .
الملتحمة: ٤٠٧ .
ملح الطعام: ٢٢٠ .
المنخوليا: ١٣٧، ١٦٩ .
منفاخ ميكانيكي: ٤٨٠ .
المورسرج: ٤٠٠ .
(ن)
نترات الفضة: ٢٢٠ .
النشادر: ٢٣٩ .
النصب والنوح: ٤٣ .
النظرية الذرية: ٢٢٠ .
الانكلستوما: ٣٣١ .
الشمس: ٤١ .
(هـ)
الهيولي: ٣١٢ .
(و)
الوثاي أو الوثي: ٨٢ .
الوزن النوعي: ٤٦٨ .
(ي)
اليرقان: ٣٣١ .

البلدان والمواضع وما في بابها

- (أ)
- الأحواز: ٢٩٦، ٤٧١.
 أرجان: ٤٤٦.
 أرمينية: ١٣٦.
 استنبول: ٤٢٢.
 أسطاخاريا: ٤٥.
 الاسكندرية: ٣٨، ٤٥، ١٠٥، ٤٤٩.
 آسيه: ١٤٢.
 أصفهان: ٩٧، ١٠٢.
 إفريقية: ٣٢.
 أفشنه: ٣٢٩.
 أكاديمية العلوم في برلين: ٤١٦.
 اكسبرج: ٢٨١.
 ألمانية: ١٦٤.
 أمريكا: ١٣٣.
 أمستردام: ١٣٤.
 إيران: ١٠٨، ١١٠، ١١٤، ١١٩، ٢٩٧.
 الأندلس: ١٧٥، ٢٩٩، ٣٣٧.
 أنقرة: ٣٦١.
 ايطاليه: ٣٣٤.
- (ب)
- باب توما: ٢٧٤.
 باب الطاق: ٣١٨.
 البابوليا: ٣٣٦.
 باريس: ١٢٠، ٢٢٦.
- بخارى: ١٤٢، ٣١٦، ٣٢٩، ٣٣٠.
 برلين: ١٥٧، ٣٠٣.
 بست: ٢٨٩.
 البصرة: ٦١، ١٥٥، ٣٤٢، ٤٧٢.
 بغداد: ٥٢، ٦١، ٦٨، ٧٩، ٨٠، ٨٣، ١٠٨، ١١٠، ١١٦، ١٤٠، ١٤٤.
 ١٥٠، ١٥١، ١٥٣، ١٥٧، ١٦٠، ١٦١، ١٧٥، ١٨٤، ١٨٧، ١٨٩، ١٩٠، ٢١٤، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٣، ٢٩٧، ٢٩٩، ٣٩٩، ٤٠٦، ٤٢٠، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٤٠، ٤٤٦، ٤٦٥، ٤٦٨، ٤٧٢.
 البقيع: ٢٧٨.
 بكيل: ٢٩٨.
 بلجيكا: ٣٣٧.
 بلخ: ٧٩، ٣٢٩.
 البنديقية: ٢٨١، ٣٣٦، ٣٦٤.
 بوزلي: ٣٣٤.
 بومباي: ١٥٧.
 بيت الحكمة: ٤٤٥.
 بيروت: ٢٠٣، ٢٧٣.
 بیمارستان بغداد: ٤٥٨، ٤٦٦.
 بیمارستان جندنيسابور: ٢٧٠، ٢٧٣، ٤٤٤.
 بیمارستان الحرية: ٤٥٨.
 بیمارستان الرشيد: ٢٧٠.

حلب: ٢٦٩، ٣٢٥، ٣٩٩، ٤٣٤،

٤٨٤.

الحيرة: ٤٣١، ٤٠٦.

(خ)

خراسان: ٧٩، ٨٣، ٤٠٥.

خرميين: ٣٢٩.

الخليج العربي: ٢٩٦.

خوارزم: ١٠٩.

دار الجامعات بالاسكندرية: ٤٠٨.

دار الرصد المأمونية: ٣١٨.

دار صادر - بيروت: ٣٣٥، ٣٣٧.

دار الفكر ببيروت: ٣٣٧.

دجلة: ٣١٨.

دمشق: ٢٥، ١٥٣، ٢٧١، ٢٧٤،

٣٠٨، ٤٠٥.

دلاص: ٤٦١.

دير مائير جرجس: ٢٧٠.

(ذ)

ذمار: ٣٠٠.

(ر)

الرحبة: ٤٨٠.

الرقعة: ١٨٧.

روما: ٣٣٤.

الري: ٩٧.

ريده: ٢٩٩.

(س)

سامراء = سرمن رأى: ٦٤، ٤٤٢.

سجستان: ١١٩، ١٨٢، ٢٨٩.

السماوه: ١٦٩.

البيمارستان العتيق: ٤٥٠.

البيمارستان العضدي: ٥٢، ٨٠،

٢٧٢، ٣٠٦، ٣١١، ٣٩٩، ٤٥٢،

٤٧٩، ٤٨٣.

بيمارستان ابن الفرات: ١٨٨.

بيمارستان المدينة: ٤٥٨.

البيمارستان المقتدري: ٢٧٢.

بيمارستان مكة: ٤٥٨.

(ت)

تدمر: ٤٣٣.

توسكانا: ٣٣٤.

تونس: ١٦٩.

(ج)

جامعة اكسفورد: ٣٦٠.

جامعة أوسالا: ٣٠١.

جامعة برنستون: ٣٠٣.

جامعة بروكسل: ٣٣٧.

جامعة كلوج رتابوكا: ٣٣٦.

جامعة كمبردج: ٣٣٦.

جامعة لوفان: ٣٣٧.

جامعة مونبليه: ٣٣٧.

جرش = جهراشن: ٤٥.

الجزيرة (سورية): ٥٣.

جنديسابور: ٢٢، ١٨١.

الجيزة: ٢١٤.

جيل: ٦٨.

(ح)

الحجاز: ٤٣.

حران: ٥٤، ١٨٦، ٤٦٥.

سمرقند: ٢٨٩.

سميساط: ١١٦.

السند: ١٦٧، ٦٣.

سورية: ٤٣٣.

السويد: ٣٠١.

سويسرا: ٣٣٣.

(ش)

الشام: ١٩، ١٥١، ٤٠٦.

سامستيان: ٧٩.

شبه الجزيرة العربية: ٢٩٩.

شيراز: ١٣٠، ٢٧١.

(ص)

صاغان: ١٠٨.

صحراء تدمر: ١٤٤.

صحراء سنجار: ١٤٤.

المردف: ١٧٤.

صعده: ٢٩٩.

صنعاء: ٢٩٩.

صور: ٤٣٦.

(ط)

الطائف: ٢٢.

طبرستان: ١١٠، ٤٤٢.

طوس: ٢٧٨، ٢١٨.

(ع)

العراق: ٥٣، ٦١، ٦٩، ١١٤، ١٤٤.

١٥١، ١٦٩، ٤٣٣، ٤٤٠، ٤٤٢.

عُمان: ٤٥.

(غ)

غرناطة: ٤١٩.

(ف)

فارس: ٢٢، ٤٠٦، ٤٤٦.

فرارا: ١٣٣.

فرانكفورت: ١٦٤.

فسا: ٢٩٧.

الفسطاط: ٦٢، ٤٤٩، ٤٥٠.

فلسطين: ٧٢.

(ق)

القاهرة: ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٥٨، ٥٩، ٧٠.

٧٤، ٨٩، ١١٦، ١٥١، ١٥٧، ١٦٠.

١٧٧، ٣٠٢.

القدس: ٢٧١.

قرطبة: ٣٣٧.

القسطنطينية: ٤٧.

قسين: ٨٨.

قلعة الموت: ٣١٤.

قلعة مزدجان: ٣٣٣.

القيروان: ١٦٩.

(ك)

كلكتة: ١٥٧، ٤٠٧.

كنيسة اليعاقبة بدمشق: ٢٧٤.

كوننهاجن: ١٦٢.

الكوفة: ٣٨، ٦١، ٢١٨، ٢٧٨.

لك: ٤٦١.

لكتاو: ٣٣٥، ٣٥٦.

لييسك: ١٥٧، ١٩٣.

ليبيه: ٤٦١.

ليدن: ٩٩، ١٥١، ٢١٠.

ليسبرغ: ٣٠٣.

(م)

متحف الأمة بباريس : ٣٠٤ .

متحف بال : ٣٣٣ .

متحف برلين : ٨٣ .

متحف الطب في رومانية : ٣٣٦ .

المجمع العلمي التشيكي ببراغ : ٣٦٠ .

مجمع اللغة العربية بدمشق : ٣٧٣ .

مدريد : ٢٢ .

المدينة المنورة : ٣٧ ، ٧٢ ، ١٦٦ .

مرصد بغداد : ١٠٨ .

مرصد الشماسيه ببغداد : ٣١٨ ،

٤٦٨ .

مرو : ٨٣ ، ٣١٦ .

مشهد : ١٠٦ .

مصر : ٣٢ ، ٦٢ ، ١١٨ ، ١٤٣ ، ١٥١ ،

١٥٣ ، ١٦٠ ، ١٦٧ ، ١٧٣ ، ١٧٥ ،

١٧٧ ، ١٧٩ ، ١٨٥ ، ٢١٤ ، ٣٠٨ ،

٣١٠ ، ٤٤٩ ، ٤٥٠ ، ٤٦١ ، ٤٧٤ .

معهد تاريخ العلوم العربية الإسلامية

في جامعة فرانكفورت : ٤٠١ .

معهد التراث بحلب : ٣٤٨ ، ٣٤١ .

المعهد الفرنسي للدراسات العربية

بدمشق : ٨٩ .

المغرب العربي : ١٥١ ، ١٨٧ ، ٣٣٧ .

مكتبة باتهنيوم : ٣٣٦ .

المكتبة الظاهرية بدمشق : ٣١٩ .

المكتبة الجغرافية بليدن : ١٥١ .

مكتبة الإمام يحيى بصنعاء : ٣٠٣ .

مكران : ١٦٧ .

مكة : ٦١ ، ٢٨٣ .

مؤسسة إحياء التراث بجامعة أم القرى :

٣٦٠ .

مؤسسة عز الدين بيروت : ٣٣٧ .

مؤسسة المعارف بيروت : ٣٣٦ .

مؤسسة روكفلر الأمريكية : ٣٣١ .

مؤسسة هرتفرد الأمريكية : ٣٥٠ .

الموصل : ٢٦٩ ، ٢٩٤ ، ٤٨٤ .

ميافارقين : ٢٧١ .

ميونيخ : ٢١٠ .

النجف : ١٥١٠ .

نهاوند : ١١٤ .

النيل : ١٠٧ .

(هـ)

همدان : ١١٦ .

الهند : ١٥١ ، ٣٣٥ .

(و)

واسط : ٤٣٣ .

واشنطن : ٢٢٣ .

(ي)

بيروت : ٢٧٤٠ .

اليمن : ١٠٢ ، ١٧٤ ، ٣٠٠ ، ٣٠٢ .

اليونان : ٤٥ ، ٤٦ .

الأقوام والجماعات والطوائف وما في بابها

- (أ)
أزديه: أزدي: ٢١٨.
بنو أسلم: ٣٣.
الإسماعيلية: ١٥٧، ٣١٣.
بنو أمية: ٢٥.
بنو أود: ٣٤.
- (ب)
البابليون: ٨٨.
البلغار: ١٠٦.
البُهره: ١٥٧.
- (ت)
الترك: ١٠٦.
تيم الرياب: ٢٥.
- (خ)
الخزر: ١٠٦.
- (د)
الديصانية: ٦١.
- (ر)
الروس: ١٠٦.
الروم: ٩٩، ١٩٠، ٢٨٠، ٤٠٦، ٤٤٥.
- (س)
الساسانيون: ٢٢.
- (ص)
الصابئة: ١٨٦، ٢١٠.
الصقالبة: ١٠٦.
- (ع)
بنو العباس: ١٧٩.
- العبيدون: ٤٦١.
العرب: ٩٩، ١٩٠، ٢٩٦.
الفاطميون: ٤٦١.
بنو فراس: ٣٨.
الفرس: ٩٩، ١١٥، ٢٨٠، ٣٠٤.
- (ف)
قحطان: ٣٠٤.
القرامطة: ٣٠٣.
قريش: ٣٩.
- (ك)
الكسديانيون: ٨٩، ٩٠.
الكلدانيون: ٨٨.
- (م)
المانوية: ٦١.
المتنزه: ٣٠٤.
معد: ٣٠٤.
المعتزلة: ٦١.
- (ن)
النبط: ٨٨.
التزارية: ٣٠٤.
- (هـ)
الهنود: ٣٦، ٩٩.
- (ي)
يمينية: ٢١٨.
اليونان: ١٩٠، ٤٤٥.

الأشكال واللوحات

- الوجه الأول للاسطرلاب : ٥٥
الوجه الآخر للاسطرلاب : ٥٦ .
صفحة من مخطوطة (المعالجات البقراطية للطبري) : ١١٣ .
صفحة من مخطوطة (الغازي والمفتدي لابن الأشعث) : ١٣٩
صفحة من مخطوطة (رسائل إخوان الصفا) : ١٥٦ .
صفحة الغلاف لمخطوطة (الذخيرة لثابت بن قره) : ٢٠٤ .
صفحة من الذخيرة : ٢٠٥ .
صفحة من مخطوطة الظاهرية (للذخيرة) : ٢٠٦ .
صفحة من مخطوطة (جامع كتاب جالينوس) : لجابر بن حيان : ٢٢٦
صفحة من مخطوطة القاهرة (لجامع كتاب جالينوس) : ٢٦٧
صفحة من مخطوطة دبلن (لجامع كتاب جالينوس) : ٢٦٨
صفحة من مخطوطة الظاهرية (غنى ومنى للقمرى) : ٣٢٣
صفحة من مخطوطة المتحف البريطاني (الكافي في الموسيقى) لابن زيله : ٣٢٨
صفحة من مخطوطة (ألفية بن سينا) : ٣٨٨
صورة الأطباء الثلاثة : ٣٨٨
صفحة من مخطوطة (الاستبصار لابن سينا) ٣٨٩
صفحة من مخطوطة (المدخل الى صناعة الموسيقى لابن سينا) : ٣٩٠
صفحة من مخطوطة د . سامني حداد (لأرجوزة بن سينا) : ٣٩١
صفحة أخرى من مخطوطة سامي حداد (لأرجوزة بن سينا) : ٣٩٢
صفحة من مخطوطة (دفع المضار الكلية لابن سينا) : ٣٩٣
صفحة من (كناش في الطب لابن كشكريا) : ٤٠٢ .
صورة أحد أبرز أربعة في تاريخ الطب : ٤٢٧

- غلاف كتاب (العشر مقالات) لحنين : ٤٢٨
صفحة من (المقالات العشر) لحنين : ٤٢٩
لوحة (للعضلات للمحركة للعين) لحنين : ٤٣٠
صفحة من مخطوطة (المسائل) لحنين : ٤٣١
صفحة من مخطوطة (مسائل وأجوبتها) لابن شعيا : ٤٣٩
صفحة من مخطوطة (المغني في الطب) لسعيد بن هبة الله : ٤٥٥ ، ٤٥٦
صفحة أخرى من (المغني في الطب) : ٤٥٧
صفحة من مخطوطة (أقرباذين في الكحل) لسهل بن هارون العكبري : ٤٧٥

المحتوى

رقم الصفحة	
٧	الاهداء
٩	تقدمه
١٣	تمهيد
الباب الأول	
العلماء في عهد ما قبل الرسالة وعهد الرسول (ص)	
والمهدين الراشدي والأموي	
من عام ---- ١٣٢ هـ = ٧٤٩ م	
١٧	من المدخل ١-٢٨

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
١٩	١	٢٦	٩
٢٠	٢	٣٢	١٠
٢٠	٣	٣٣	١١
٢١	٤	٣٤	١٢
٢٢	٥	٣٤	١٣
٢٤	٦	٣٥	١٤
٢٥	٧	٣٥	١٥
٢٥	٨	٣٦	١٦

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
٣٧	عائشة بن أبي بكر الصديق	١٧	٤٢
٣٧	العاص بن وائل	١٨	٤٣
٣٨	عبد الملك الكناني	١٩	٤٤
٣٩	ضماد الأزدي	٢٠	٤٥
٤٠	أبو الفتوح المستوفي	٢١	٤٦
٤٠	ماسرجويه البصري	٢٢	٤٧
			٤٢
			٤٣
			٤٤
			٤٥
			٤٦
			٤٧

الباب الثاني
العلماء في المهديين العباسي والفاطمي
من عام ١٣٢هـ = ٧٤٩م - ٥٢٢هـ = ١١٢٧م
من المدخل ٢٩ - ٢٥٨

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
٥١	إبراهيم الأبرش	٢٩	٦٣
٥١	إبراهيم بن قره	٣٠	٦٤
٥٢	إبراهيم بن داحه	٣١	٦٤
٥٢	إبراهيم العشاري	٣٢	٦٥
٥٤	إبراهيم الحراني	٣٣	٦٧
٥٤	إبراهيم بن الصباح	٣٤	٦٧
٥٧	إبراهيم بن سنان الحراني	٣٥	٦٨
٦١	إبراهيم النظام	٣٦	٦٨
٦٢	إبراهيم بن عيسى	٣٧	٦٩
٦٣	إبراهيم بن فزارون	٣٨	٧٠
			٦٣
			٦٤
			٦٤
			٦٥
			٦٧
			٦٧
			٦٨
			٦٨
			٦٩
			٧٠

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
٧٢	أحمد المرزوقي	٤٩	٧١ أحمد الأهوازي
٧٣	أحمد بن أبي الربيع	٥٠	٧٢ أحمد الدينوري
٧٤	أحمد بن الصلاح البغدادي	٥١	٧٨ أحمد الهراوي
٧٥	أحمد بن سليمان	٥٢	٧٨ أحمد البلخي
٧٦	أحمد الملاطي الخاطري	٥٣	٨٠ أحمد البطروغي
٧٧	أحمد السجزي	٥٤	٨٠ أحمد بن مندويه
٧٨	أحمد بن أبي قطيره	٥٥	٨٣ أحمد المروزي
٧٩	أحمد الفرغاني	٥٦	٨٦ أحمد البازيار
٨٠	أحمد بن الأشعث	٥٧	٨٧ أحمد الواسطي
٨١	أحمد السرخسي	٥٨	٨٧ أحمد بن وحشية
٨٢	أحمد الجيهاني	٥٩	٩٧ أحمد بن علي مسكويه
٨٣	أحمد البلدي	٦٠	١٠٢ أحمد بن رسته
٨٤	أحمد بن شاذر	٦١	١٠٣ أحمد الكرايسي
٨٥	أحمد الحراني	٦٢	١٠٤ أحمد بن عمره
٨٦	أحمد اليعقوبي	٦٣	١٠٥ أحمد بن عيسى
٨٧	أحمد الأموي	٦٤	١٠٦ أحمد بن فضلان
٨٨	أحمد التفحاني الأموي	٦٥	١٠٧ أحمد الحاسب
٨٩	أحمد الحاسب	٦٦	١٠٧ أحمد الخاطري
٩٠	أخوان الصفا	٦٧	١٠٨ أحمد الصاغاني الاسطرلابي
٩١	إسحاق بن جريج	٦٨	١٠٩ أحمد السهلي
٩٢	إسحاق بن كرنيب	٦٩	١١٠ أحمد الطبري
٩٣	إسحاق بن حنين	٧٠	١١٤ أحمد النهاوندي
٩٤	إسحاق الهاشمي	٧١	١١٤ أحمد الأشعري

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
١٦٧	إسحاق بن شليطا	٩٥	١٨٤ أبو بكر بن أبي حابس
١٦٧	إسحاق الرهاوي	٩٦	١٨٤ بليطان
١٦٩	إسحاق بن عمران	٩٧	١٨٥ تمرهان
١٧٢	إسحاق بن قريش	٩٨	١٨٥ تياذوق
١٧٢	إسحاق الشيباني	٩٩	١٨٦ ثابت بن زهرون
١٧٣	إسحاق بن العازار	١٠٠	١٨٧ ثابت بن سنان الحراني
١٧٣	إسحاق بن نصير	١٠١	١٨٩ ثابت بن قره
١٧٤	إسحاق النقاش	١٠٢	٢١٤ ثوبان الأخميمي المصري
١٧٤	إسحاق الصردفي	١٠٣	٢١٦ جابر الصابىء
١٧٥	إسحاق بن يونس	١٠٤	٢١٧ جابر بن حيان
١٧٥	إسرائيل الطيفوري	١٠٥	٢٦٦ جابر السكري
١٧٥	إسرائيل بن سهل	١٠٦	٢٦٦ جبرائيل الكحال
١٧٦	اصطفن الراهب	١٠٧	٢٧٠ جبرائيل بن بختيشوع
١٧٧	أعين بن أعين	١٠٨	٢٧١ جبرائيل بن عبد الله بن بختيشوع
١٧٧	أفرائيم بن الزفان	١٠٩	٢٧٣ جبرائيل البغدادي
١٧٨	أهرن القس	١١٠	٢٧٣ جرجس بن بختيشوع
١٧٨	أيوب الرهاوي	١١١	٢٧٤ جرجس البيرودي
١٧٩	البالسي	١١٢	٢٧٥ أبو جريج الراهب
١٧٩	بختيشوع بن جبريل	١١٣	٢٧٥ أبو جعفر الخازن
١٨١	بختيشوع بن جورجيس	١١٤	٢٧٦ جعفر الصوفي
١٨١	أبو بشر	١١٥	٢٧٧ أبو جعفر بن حبش
١٨٢	بشر السجزي	١١٦	٢٧٧ جعفر المكي
١٨٣	بطرس الحكيم الأخميمي	١١٧	٢٧٨ جعفر الموصلبي

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
٢٧٨	جعفر الصادق	٣٠٧	الحسن الخوارزمي
٢٨٠	جعفر البلخي	٣٠٨	الحسن بن الحسين
٢٨٧	جمهور الفرنجي	٣٠٩	الحسن السكري
٢٨٧	جنون بن الصلت	٣٠٩	الحسن بن الخصيب
٢٨٧	الجنيد بن الجنيد	٣١٠	الحسن بن زيرك
٢٨٨	الحارث المنجم	٣١١	أبو الحسن الصابي
٢٨٩	أبو حامد البستي	٣١١	الحسن بن نوبخت
٢٨٩	حامد الخجندي	٣١٢	الحسن بن الخمار
٢٩١	حامد الواسطي	٣١٣	الحسن بن الصباح
٢٩٢	حيثش الأعسم	٣١٤	الحسن بن عبيد الله
٢٩٣	الحجاج بن خيثم	٣١٥	الحسن المنجم القمي
٢٩٤	الحجاج بن مطر	٣١٦	الحسن القطان
٢٩٥	حريه الحميري	٣١٧	الحسن البغدادي
٢٩٥	أبو حزام الحنبلي	٣١٧	الحسن الحلاج
٢٩٦	أبو الحسن الأحوازي	٣١٨	حسن بن موسى بن شاكر
٢٩٦	ابن الحسن البغدادي	٣١٨	الحسن النوبختي
٢٩٧	الحسن الفسوي	٣١٩	الحسن القمري
٢٩٧	الحسن الأبيح	٣٢٤	أبو الحسن الحراني
٢٩٧	الحسن الكومي	٣٢٤	الحسين الطبري
٢٩٨	الحسن الهمداني	٣٢٥	الحسين بن خالويه
٣٠٥	الحسن بن بهلول	٣٢٣	الحسين بن كرنيب
٣٠٦	الحسن بن أبي الشرف	٣٢٦	الحسين بن أبي الشرف
٣٠٦	أبو الحسن بن تفاح	٣٢٧	الحسين بن زيله

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
٣٢٩	الحسين بن سينا	١٨٧	٤٤٠ داود العلمي
٣٩٤	الحسين البغدادي	١٨٨	٤٤٠ داود بن حنين
٣٩٤	الحسين الحاسبي	١٨٩	٤٤٠ داود بن ديلم
٣٩٥	الحسين الطغرائي	١٩٠	٤٤١ دهشك
٣٩٩	أبو الحسين كشكريا	١٩١	٤٤١ ابن دهنى الهندي
٤٠٣	الحسين بن الأدمي	١٩٢	٤٤١ ديلم
٤٠٤	أبو الحسين الدسكري	١٩٣	٤٤٢ ابن أبي رافع
٤٠٤	الحسين الميذي	١٩٤	٤٤٢ الراهب
٤٠٥	الحكم الدمشقي	١٩٥	٤٤٢ ربن الطبري
٤٠٥	حمزة النيسابوري	١٩٦	٤٤٣ ابن رهوايه الأرجاني
٤٠٦	حمزة الأصفهاني	١٩٧	٤٤٣ زكريا بن الطيفوري
٤٠٦	حنين بن إسحاق العبادي	١٩٨	٤٤٣ زيد الصفوي
٤٣٢	حيون الكاتب	١٩٩	٤٤٤ سابور بن سهل
٤٣٢	خاطف الهندي	٢٠٠	٤٤٥ سالم الحراني
٤٣٣	خالد المروزي	٢٠١	٤٤٦ أبو سعيد الأرجاني
٤٣٣	خالد الأسدي	٢٠٢	٤٤٦ أبو سعيد الجرجاني
٤٣٤	خصيب	٢٠٣	٤٤٧ أبو سعيد اليمامي
٤٣٤	خلف الطولوني	٢٠٤	٤٤٧ ابن أبي سعيد اليمامي
٤٣٥	أبو الخير الجرائحي	٢٠٥	٤٤٨ سعيد الأنصاري
٤٣٥	أبو الخير الأركيزياقون	٢٠٦	٤٤٩ سعيد بن البطريق
٤٣٦	أبو الخير الحلبي	٢٠٧	٤٥٠ سعيد بن توفل
٤٣٦	دانيال المتطبب	٢٠٨	٤٥٠ سعيد النيلي
٤٣٧	دانيال بن شعيا	٢٠٩	٤٥١ سعيد بن غالب

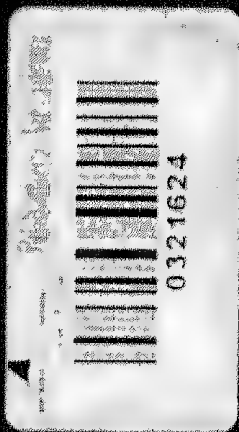
رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
٤٥٢	سعيد بن أنردي	٢٣٣	٢٤٦
٤٥٢	سعيد بن هبة الله البغدادي	٢٣٤	٢٤٧
٤٥٨	سعيد الدمشقي	٢٣٥	٢٤٨
٤٥٩	سفيان الثوري	٢٣٦	٢٤٩
٤٦٠	سلامه المصري اليهودي	٢٣٧	٢٥٠
٤٦١	سلمويه بن بنان	٢٣٨	٢٥١
٤٦١	سليم بن مصال	٢٣٩	٢٥٢
٤٦٢	سليمان البغدادي	٢٤٠	٢٥٣
٤٦٢	سنان الخرائي	٢٤١	٢٥٤
٤٦٥	سنان بن ثابت الخرائي	٢٤٢	٢٥٥
٤٦٨	سند بن علي	٢٤٣	٢٥٦
٤٦٩	سهل الهروي	٢٤٤	٢٥٧
٤٧١	سهل الكوسج	٢٤٥	٢٥٨

استدراك

٤٨٧	إبراهيم بن هلال الجرائي	٤٠ مكرر	٤٨٩	أبو برزة الحاسب	١١٤ مكرر
٤٨٨	بختيشوع بن يوحنا	١١٤ مكرر	٤٨٩	توفيق الأطرابلسي	١٢٠ مكرر

٤٩٥	الأعلام المترجمون
٥٠٥	الأعلام غير المترجمون
٥١٧	المصطلحات والمسميات العلمية وما في بابها
٥٢١	البلدان والمواضع وما في بابها
٥٢٥	الأقوام والجماعات والطوائف وما في بابها
٥٢٧	الأشكال واللوحات

1990/11/16 3...

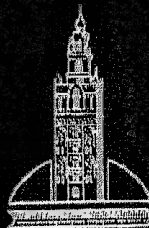


To: www.al-mostafa.com

وزارة الثقافة
الجمهورية العربية السورية

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

المجلد الخامس



إشيبية
للدراسات والنشر والتوزيع
دمشق - سورية

زهير حميدان

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

في العلوم الأساسية والتطبيقية
في الأندلس والمغرب والجزائر وتونس وليبية



المجلد الخامس

السَّارِفُ الْفَنِّي : زهير المحمّد

أعلام الحضارة العربية الإسلامية
في العلوم الأساسية والتطبيقية
المجلد الخامس

زهير حميدان

أعلام بحضارة العرب في الإسلام

في العلوم الأساسية والتطبيقية

في الأندلس والمغرب
والجزائر وتونس وليبية

من عام ١٣٨هـ = ٧٥٥م - ١٣١٧هـ = ١٨٩٩م

من المدخل ١٢٨٣-١٧٤١

المجلد الخامس



منشورات وزارة الثقافة

في الجمهورية العربية السورية

دمشق ١٩٩٦

أعلام الحضارة العربية الإسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية:
العلماء في الأندلس والمغرب والجزائر وتونس وليبيا /
زهير حميدان . - دمشق : وزارة الثقافة، ١٩٩٦. - مج ٥ : مص ؛ ٢٤ سم.

٩٢٥ - ١ ح م ي أ ٢ - العنوان ٣ - حميدان
مكتبة الأسد

الايدياع القانوني : ع - ٢٠٨٢ / ٩ / ١٩٩٦

الباب الرابع

العلماء في الأندلس والمغرب
والجزائر وتونس وليبية

من عام ١٣٨هـ = ٧٥٥م - ١٣١٧هـ = ١٨٩٩م

من المدخل ١٢٨٣ - ١٧٤١

١٢٨٣ - إبراهيم الداني أبو إسحاق كان حياً قبل عام - ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م

إبراهيم الداني . طبيب من مدينة بجاية على الساحل الجزائري شرقي الجزائر العاصمة . رحل إلى مراكش وخدم في بيمارستانها^(١) أيام دولة يوسف المستنصر بالله بن يعقوب من عام (٦١١ هـ = ١٢١٤ م - ٦٢١ هـ = ١٢٢٤ م) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٤ . د . عيسى : تاريخ البيمارستانات ٢٨٢ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/٢٨ ، ٧١ .

١٢٨٤ - إبراهيم التلمساني أبو إسحاق

إبراهيم التلمساني^(٢) المغربي . نباتي . طبيب . لم يذكر المصدر تاريخ وفاته .

أثاره :

- رسالة في الأدوية : المفردة وبخاصة النباتية . نسخها الخطية في المغرب - الرباط - الخزانة الملكية برقم (٨٥٤٥٤) . في آخرها بعض التلف .

مصادر ترجمته :

د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣١٤ .

١ - بناء أمير المؤمنين المنصور أبي يوسف يعقوب بن يوسف بن عبد المؤمن من ملوك المرحدين في المغرب . انظر تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ٢٨٠-٢٨٢ .

٢ - نسبة إلى تلمسان وتقع في الشمال الغربي من الجزائر قرب الحدود مع المغرب .

١٢٨٥ - إبراهيم المعجم كان حياً عام ١٠٤٨ هـ = ١٦٣٨ م

إبراهيم بن أحمد (غانم) بن محمد بن زكريا الأندلسي المعروف بالمعجم أو بالرياشي . برع في صناعة الآلات الحربية النارية ، التي تستخدم البارود . عاش في غرناطة^(١) .
أثاره :

- كتاب في صناعة المدافع وآلات الحرب البارودية : في استنبول - خسروباشا ضمن مجموع برقم (١ / ٢٦٠) من ص (١ب - ٨٦ب) يحتوي على أشكال كثيرة . من عام ١١٩٨ هـ .

- كتاب العز والمنافع للمجاهدين في سبيل الله بآلات الحروب : فرغ من تأليفه عام ١٠٤٨ هـ . نسخته الخطية في استنبول - كوبريللي .
مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ١ / ٣١ كحاله : معجم المؤلفين ١ / ٩ .
بروكلمن ٢ / ٤٦٥ - ٤٦٦ . د . ششن : نوادر المخطوطات العربية ٢ / ٤٣٢ .

١٢٨٦ - إبراهيم الطرابلسي أبو إسحاق

إبراهيم بن إسماعيل بن أحمد بن عبد الله الطرابلسي المغربي .

١ - غرناطة : أقدم مدينة في الأندلس . ومعناها بالاسبانية الرمانة وهو شعار المدينة التاريخي . ما يزال إلى الآن على باب قصر الحمراء على شكل ثلاثة رمانات منحوتة على الصخر . سقطت بيد فرديناند وإيزابيلا في ٢ ربيع الأول سنة ٨٩٧ هـ / يناير ١٤٩٢ م . وبعدها سقطت الأندلس جميعها بيد الإسبان .

٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

[illegible]

(٥١ب - ٥٢أ) من الأصل المخطوط ، وفيه اسم الكتاب واسم مؤلفه . (الأنواء والأزمنة لابن الأجدابي)

المعروف بابن الأجدابي من مدينة أجدابيه^(١) مستقر أجداده . فلكي . لغوي .
نسابه . عاش بطرابلس الغرب الليبي وتوفي فيها .

أثاره :

- كتاب الأنواء أو الأزمنة^(٢) والأنواء : يقول في فاتحته : (... هذا
كتاب مختصر أو دعناه أبواباً حسنة في علم الأزمنة وأساساتها والفصول
وأوقاتها ، ومناظر النجوم وهيئاتها بأوضح ما أمكننا من التبيين ، وبأسهل ما
حضرنا من التقريب ...

١ - أجدابية وتقع إلى الشرق من ميناء طرابلس الغرب في ليبيا .

٢ - علم الأنواء : جاء في ص ١٣٤ من هذا الكتاب تحت عنوان (باب في معنى النوء) :
(... النجوم التي تنسب إليها الأنواء هي منازل القمر الثمانية والعشرون . ومعنى النوء أن
يسقط النجم منها في المغرب بالغداة ، وقد بقي من الليل غبش يسير ، ويطلع آخر يقابله تلك
الساعة من المشرق ، والذي ناء منهما في الحقيقة هو الطالع ، لأن النوء في اللغة النهوض ،
ولكن العرب قلبت ذلك فجعلت النوء للساقط منهما لا للطالع . فإذا قالوا : ناء نجم كذا فمعناه
سقط بالغداة . وإنما فعلوا ذلك لأن النوء ، إن كان معناه في كلامهم النهوض فإنما هو منهوض
المتفعل الذي كان يُعمله شيء ويجذبه إلى أسفل . فالساقط من النجوم هو الذي مال وسفل .
فلذلك نسبوا النوء إليه . وقد حكى الفراء (أبو زكريا يحيى بن زياد ت ٢٠٧هـ) أن النوء يكون
بمعنى السقوط والميلان . فمعنى قولهم : ناء الكوكب ينوء أي مال ساقطاً في المغرب ، ولم
يستعملوا ذلك إلا في سقوطه بالغداة ... ثم جاء في ص ١٣٦ (... وأعلم أن للعرب في النوء
مذهبين : أحدهما أن تجعل فعلاً للكواكب حادثاً عنه . وهذا مذهب أهل الجاهلية ، وهو
مذهب فاسد ، واعتقاده كفر . وإياه عنى النبي (ص) بقوله (ثلاث من أمور الجاهلية : الطعن
في الأنساب والنياحة والامتنسقاء بالأنواء . .) وقال (ص) مخبراً عن ربه عز وجل . .
(... فأما من قال : فطرنا بنوء كذا وكذا فذلك ، كافر مؤمن بالكواكب . .) .

والمذهب الآخر : أن تجعل الأنواء إعلماً للأمطار وأوقاتها لها . على وجه ما أجرى الله تعالى به
العادة . كما جعل شهر كانون وقتاً للبرد وشهر حزيران وتموز وقتاً للقيظ . .)

وأهم كتب الأنواء هي :

- ١ - كتاب لأبي يحيى عبد الله بن يحيى بن كناسة (ت ٢٠٧هـ = ٨٢٢م) .
- ٢ - كتاب الأصمعي عبد الملك بن قريب (ت ٢١٦هـ = ٨٣١م) .
- ٣ - كتاب ابن قتيبة عبد الله بن مسلم الدينوري (ت ٢٧٦هـ = ٨٨٩م) .
- ٤ - كتاب لأبي علي المرزوقي (ت ٢٤١هـ = ٨٥٥م) طبع في حيدر آباد عام ١٣٣٢هـ .
- ٥ - كتاب أبي حنيفة أحمد بن داود الدينوري ت (٢٨٢هـ = ٨٩٥م) . وهو أهمها .

فصل في معرفة ما هو الحق والباطل

- 11 -

ويُعد هذا الكتاب من أهم كتب الأنواء عند العرب لقيمتها التاريخية والعلمية، يستعرض فيه الأجدابي معارف العرب في الأزمنة خلال العصر الجاهلي والعصور الإسلامية حتى عصره. نسخته الخطية الوحيدة في أنقره -جامعة - كلية اللغات ضمن مجموع من الورقة (٥٢-٩١) حققه د. عزت حسن عام ١٩٦٤م وصدر عن وزارة الثقافة في دمشق.

مصادر ترجمته :

ياقوت : معجم الأدباء ١/ ١٣٠ . ومعجم البلدان : مادة اجدابيه .
السيوطي : بغية الوعاة ١٧٨ . القفطي : إنباه الرواة ١/ ١٥٨ . الزركلي :
الأعلام ١/ ٢٥ . مقدمة كتاب الأنواء تحقيق د. عزة حسن . بروكلمن
٨٣/١ ، الملحق ١/ ٥٤١ .

١٢٨٧ - إبراهيم التلمساني

أبو إسحاق

٦٠٩هـ = ١٢١٢ م - ٦٩٩هـ = ١٢٩٩ م

إبراهيم بن أبي بكر بن عبد الله بن موسى الأنصاري التلمساني .
رياضي . فرضي ناظم . ولد بتلمسان . وعاش في سبته^(١) .
أثاره :

- تلخيص ونظم أرجوزة في علم الجبر^(٢) والمقابلة : في المغرب
- سلا- الصبيحية برقم (١٠/ ٢٣٧) .

١ - سبته : تقع في الريف المراكشي على الساحل الشمالي المطل على مضيق جبل طارق شرق طنجة .

٢ - علم الجبر والمقابلة : هو من فروع علم الحساب لأنه علم يعرف فيه كيفية استخراج مجهولات عددية بمعادلتها لمعلومات مخصوصة على وجه الخصوص . ومعنى الجبر زيادة قدر ما نقص من الجملة المعادلة بالاستثناء في الجملة الأخرى لتتعادلا . ومعنى المقابلة اسقاط الزائد من إحدى الجملتين للتعادل (أبجد العلوم ج ٢ قسم ١ ص ٢٥٥) .
==

- التلمسانية في الفرائض (أرجوزة): في الاسكوريال ضمن مجموع
برقم (٩٥٤/٤).

مصادر ترجمته :

ابن فرحون: الديباج المذهب ٩٠-٩١. الزركلي: الأعلام
(٣٣-٣٤) د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا- المغرب ٤٨٠.
دوزي ٩٣٥/١. بروكلمن ٣٦٧/١. الملحق ١٦٦/١.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escorial. To
2, Fa 3 P 86.

١٢٨٨ - إبراهيم المغربي العلاني كان حياً سنة ٥٤٦ هـ = ١١٥١ م

إبراهيم بن أبي سعيد بن إبراهيم المغربي المعروف بالعلاني . طبيب .
أثاره :

- كتاب في ذكر الأدوية التي لها إسمان أو ثلاثة : ذكره بروكلمن .
- كتاب الفتح في التداوي لجميع الأمراض والشكاوي : أطلق عليه
عنوان (تقويم الأدوية المفردة) وأيضاً (ذخيرة العطار) . يشتمل على (١١٦)
جدولاً . أهميته في التركيز على بحث الطرق التي يتوصل بها الطبيب لمعرفة
أمزجة الأدوية إما بالتجربة أو بالقياس . كما يحتوي على شروط سبعة
للتجربة يجب مراعاتها . وهذا ما يُسمى حديثاً (بالفارما كولوجي) أي فعل
الأدوية على أعضاء الجسم وتأثيراتها .

== يقول د . سعيدان في قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية ص ٢٣ : والجبر عند الخوارزمي
هو أصلاً إزالة العدد السالب بضم مثله إلى الجملة . وعند الأموي يعني تكبير العدد بالضرب .
وعند ابن البناء يكون الجبر هو اضافة مثل الجد السالب إلى طرفي المعادلة لازالته .

نسخه الخطية في :

١ - الظاهرية - دمشق برقم (٤٥ / ط - رقم قديم / ٣٩٨٨) أتم نسخها بخطه ياسين بن أحمد بن أحمد بن الشمعة يوم الأربعاء ٢٣ شعبان سنة ١١٨٩ هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥ / ٣٠٦). وأخرى برقم (١٠٧ / ط - رقم قديم / ٥٥٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢ / ٤٢٢).

٢ - الموصل برقم (١٣٥).

٣ - دار الكتب المصرية برقم (١١٩٧ / طب - ف / ١٠٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٠٨). وأخرى برقم (٤٣ / ط - ف / ٤٣٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٠٩) نسخت بالرملة سنة ١٠٥٣ هـ. ٤ - الرباط برقم (٤٨٥).

٥ - ويلكم بعنوان (تقويم الأدوية المفردة) برقم (٥٨ / شرقي / WMS).

٦ - باريس برقم (٢٩٦٥ / ٦).

٧ - غوتا برقم (٢٠١١ / ٢).

٨ - بودليان برقم (٥٦٤ / ١).

- كتاب البدليات : نسخه الخطية في :

١ - شهيد علي برقم (٢١١٢ / ٢ - ف / ٤٤١) كتبها سنة ٩١٣ هـ كمال الدين ابن ظهير الدين بن اختيار الدين المتطبب في بلدة حبرون . وأخرى برقم (٢١١٢ / ٢ - ت / ٧٩٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٨٣).

٢ - مكتبة برلين برقم (٦٤٤٨).

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١ / ٣٦٧ ، ٢ / ١٢٣٣ . د. حمارنة :

فهرس مخطوطات الظاهرية- طب ٢٩٨-٣٠٣. كوتش : المخطوطات
المصورة - القاهرة- طب ٣/ ٢/ ٣٣، ١٢٦. فهرس المخطوطات المصورة
بمعهد التراث بحلب ٨٦. بروكلين : ملحق ١/ ٨٩٠-٨٩١.
مجلة معهد المخطوطات ٥/ ٣١٥-المنجد.
- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue P. 2.1-2.2.

١٢٨٩ - إبراهيم السهلي ٤٦٠ هـ = ١٠٦٧ م

إبراهيم بن سعيد السهلي الأسطرابي . فلكي من طليطلة^(١)
بالأندلس - صنع أسطراباً لا يزال موجوداً في المتحف الأركيولوجي في
مدريد .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١١٦ . طوقان : تراث العرب العلمي ٣٠٩
وتراث الإسلام : توماس ارنولد وفئة من المستشرقين . ترجمة جرجيس فتح
الله ص ١٧٨ .

١٢٩٠ - إبراهيم الشاطبي أبو إسحاق

إبراهيم بن أبي الفضل بن صواب ويقال ابن صوان الحجري

١ - طليطلة : من مدن إسبانية القديمة كانت عاصمة مملكة القوط . اتخذها العرب بعد الفتح قاعدة
وقلعة . تقع عند منعطف نهر تاجه على بعد ٧٥ كم جنوب مدريد . وهي أول مدينة أندلسية
سقطت في شهر صفر سنة ٤٨٧ هـ = ١٠٨٥ م بيد الفونس السادس ملك قشتالة . لازالت
بقايا من سورها وأبوابها باقية إلى الآن .

الشاطبي^(١). طبيب. أديب. لغوي. مارس الطبابة والعلاج في طنجة. ثم ارتحل إلى فاس في المغرب واستقر فيها إلى حين وفاته نحو عام ٥٠٦هـ = ١١١٢م.

مصادر ترجمته:

ابن القاضي: جذوة الاقتباس ٨٨/١. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٥٥/١. د. عيسى: معجم الأطباء ٥٣. كحالة: العلوم العملية - الطب ٥١.

١٢٩١ - إبراهيم التجيبي أبو إسحاق

... .. ٤٥٤ هـ = ١٠٦٢ م

إبراهيم بن لب بن أدريس التجيبي^(٢) المعروف بالقويدس. رياضي. فلكي. فرضي. من قلعة أيوب في الأندلس على الحدود مع فرنسة. استوطن طليطلة. تتلمذ على صاعد الأندلسي.

مصادر ترجمته:

صاعد الأندلسي: طبقات الأمم ١١٥-١١٦ طوقان: تراث العرب ٣٠٧ العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٧.

-
- ١ - نسبة إلى مدينة شاطبة. وهي مشتقة من الشطبة أي الجريدة أو السعفة الخضراء. قديمة من عهد الفنيين. بقيت مزدهرة إلى أيام العصر العربي الإسلامي في الأندلس. تقع شرق قرطبة قريبة إلى البحر. سقطت بيد الإسبان عام ٦٤٧هـ = ١٢٤٩م.
 - ٢ - نسبة إلى بني تجيب من ملوك الطوائف. حكموا سرقسطة في بداية عام ٤١٠هـ = ١٠١٩م وكان أولهم المنذر الأول المنصور بن يحيى التجيبي.

١٢٩٢ - إبراهيم السوسي الأنسي ١٠٧٧ هـ = ١٦٦٦ م

إبراهيم بن محمد السوسي المغربي المعروف بالأنسي . رياضي
أوفاقي^(١) . رحل إلى مكة واستوطنها إلى حين وفاته . أصله من وادي
السوس في الجنوب الغربي من المغرب .
آثاره :

- رسالة المرجاني في الوفق الخماسي .
مصادر ترجمته :

المحيي : خلاصة الأثر ١/ ٤٤-٤٥ ونفحة الريحانة ٤/ ٣٦-٣٧
الأزهري : اليواقيت الثمينة ١/ ٨٦-٨٧ . البغدادى : هدية العارفين ١/ ٣٣ .
كحالة : معجم المؤلفين ٤/ ٤١٣ .

١٢٩٣ - إبراهيم المغربي ١٠٦٨ هـ = ١٦٥٧ م

إبراهيم بن محمد المغربي المالكي . طبيب من المغرب .

١ - علم أعداد الوقت والدق؛ جداول مربعة لها بيوت مربعة يوضع في تلك البيوت أرقام عددية
أو حروف بدل الأرقام بشرط أن يكون أضلاع تلك الجداول وأقطارها متساوية في العدد . وأن
لا يوجد عدد مكرر في تلك البيوت . وذكروا أن لاعتدال الأعداد خواص فائضة من
روحانيات تلك الأعداد أو الحروف وتترتب عليها آثار عجيبة ، وتصرفات غريبة بشرط اختيار
أوقات متناسبة وساعات شريفة . وهذا العلم من فروع علم العدد باعتبار توقعه على الحساب ،
ومن فروع علم الخواص باعتبار آثاره . . لكن في جواز استعماله خلاف . والحق منه لعدم
ورود النقل به عن الشارع العظيم ... وفي موضع آخر : نوع من السحر وقسم من الشرك :
انظر ابجد العلوم ج١ ص ١٠٨ ج ٢ ص ٢٧٣ .

- كتاب في الباء : في مكتبة غوتا برقم (٣٥ / ٦) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن ٦١٧ / ٢ (٤٦٥) النسخة الألمانية .

١٢٩٤ - إبراهيم التادلي أبو إسحاق

١٢٤٦هـ = ١٨٢٦ م - ١٣١١هـ = ١٨٩٣ م

إبراهيم بن محمد بن عبد القادر الحسيني التادلي . مشارك في علوم
الحساب والفرائض والطب والفلك والتوقيت وعلم البحار والموسيقا
واللغة . ولد بالرباط وأخذ علومه فيها وبفاس ومكناس بالمغرب . زار بلدان
الشرق العربي والأندلس لدراسة العلوم الحديثة . ثم عاد إلى الرباط وتوفي
فيها .

آثاره :

- صنف في علوم متعددة . لم ينجز معظمها . منها :
- تحفة الأحياء في علم الحساب .
- رفع الحجاب عن مطالب التوقيت بالحساب .
- اليواقيت : فرع من التأليف عام ١٣٠٥هـ . في المغرب - سلا -
- الصبيحية برقم (٢ / ١٦٠) وأخرى برقم (٢ / ١٦٣) .
- زينة البحر بعلوم البحر : فرع من التأليف عام ١٣٠٥هـ . في
- الصبيحية برقم (٨ / ١٦٣) .
- الموقع والمهراس في علم الطبيعة .
- اصابة الفرض في تدبير الصحة والمرض .
- كتاب في علم الموسيقا .

مصادر ترجمته :

الزركلي: الأعلام ١/ ٧١-٧٢. د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية
٣٩٢، ٣٩٨، ٥٠٥، ٥٥٧.

١٢٩٥ - إبراهيم المغربي

... .. — ٩٨٨ هـ = ١٥٨٠ م

إبراهيم بن محمد بن محمد المغربي الأندلسي. فلكي. موقت.

آثاره:

- كتاب غريب الناقلين في أحوال النيرين (الشمس والقمر): فرغ من
تصنيفه في المحرم عام ٩٨١ هـ. نسخته الخطية في دمشق - الظاهرية برقم
(١١٠٩٧).

- مقدمة في معرفة الأوقات: فرغ من تصنيفها في ٢ شعبان عام
٩٠٨ هـ. نسخها الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية ضمن مجموع برقم (١١٠٩٧) منسوخة بخط
سبيء عام ١١٨٤ هـ.

٢ - استنبول - السليمانية - مراد بخاري. بعنوان (رسالة في تعيين
الأوقات وأحوال الأزمنة وتواريخ السنين) برقم (٢٦٢).

مصادر ترجمته:

الزركلي: الأعلام ١/ ٦٧. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية
- فلك ٣١-٣٢، ٢٣٥. بروكلمن ٢/ ٦١٥ (٤٦٣). د. ششن: نوادر
المخطوطات العربية في تركيا ١/ ١٩.

١٢٩٦ - إبراهيم التيمي الحماني

أبو بكر

٣٩٦ هـ = ١٠٠٥ م - ٤٦١ هـ = ١٠٦٨ م

إبراهيم بن يحيى بن محمد بن حسين بن أسد التيمي الحماني
السعدي. المعروف بابن الطنبي. طبيب. من قرطبة في الأندلس. توفي أول
ليلة من عام ٤٦١ هـ.

مصادر ترجمته:

ابن بشكوال: الصلة ١/ ٩٥. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس
١/ ٥٢. د. عيسى: معجم الأطباء ٦٣.

١٢٩٧ - إبراهيم الأنصاري

أبو إسحاق

٦٨٧ هـ = ١٢٨٨ م - ٧٥١ هـ = ١٣٥٠ م

إبراهيم بن يحيى بن محمد بن زكريا الأنصاري. طبيب. فرضي. من
غرناطة أخذ العلم عن أبيه. ولي قضاء بعض المدن في المغرب. ولد في
شعبان وتوفي في جمادى الآخرة.

مصادر ترجمته:

الذهبي: ذيل تاريخ الإسلام - حوادث عام ٧٥١ هـ. د. عيسى:
معجم الأطباء ٦٣. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٧.

١٢٩٨ - إبراهيم النقاش الزرقالي أبو إسحاق - ٤٩٣ هـ = ١٠٩٩ م

إبراهيم بن يحيى المعروف بالزرقالي . فلكي . بارع برصد الكواكب .
نشأ في طليطلة وعاش فيها إلى حين وفاته .
منجزاته وإبداعاته :

- تقول هونكه في كتابها العقيدة والمعرفة ص ١٦٨ : (. .) هو أول من
برهن على أن تغيير بُعد الأرض والشمس - التي اعتبرها علماء اليونان
ثابتة - ملائمة لتقدم نقاط تعادل الليل والنهار بعد أن أجرى ما لا يقل عن
(٤٠٢) مشاهدة . (.)

- أبدع طريقة جديدة تبين استخدام الأسطرلاب مع دليل لمعرفة ما
يدرك بالرصد ، وسميت باسمه (الصفحة الزرقالية) ووضع رسالة عن
ذلك . وقد أخطأ بعض الباحثين مثل (سارتون في كتابه مقدمة في تاريخ
العلم ١/٧٥٨) واعتبرها نوعاً من الأسطرلابات .

- من الأوائل إن لم يكن الأول الذي قدم الدليل على أن حركة (ميل
أوج الشمس) بالنسبة إلى النجوم الثابتة تبلغ (٤٠ و ١٢) ثانية . علماً بأن
الرقم الحديث الحقيقي هو (٨ و ١١) ثانية .

- سمي كـردجات^(١) القسي الست المتفاضلة بخمس عشرة درجة في
ربع الدائرة كما ذكر نلليـنو في كتابه (علم الفلك عند العرب ص ١٦٩ مع
الحواشي ٢ ، ٣ ، ٤ ، وص ١٢ مع الحواشي ٤ ، ٥) .

- استعمل رموز مثلثيه مثل (جا=جب . جتا=جيب تمام . طا=ظل .

١ - كـردجات : المفرد كـردجة . وهي لفظه هندية الأصل . وتساوي جزء من الدائرة مشتمل على
(١٥) درجة .

ظنا = ظل تمام . قا = قاطع ، قتا = قاطع تمام . وقد اقتبس (كوبرنيكس)^(١) في كتابه (دوران الأجرام السماوية) بعضاً من آراء وأقوال الزرقالي والبتاني . كما يذكر شاخ وبوزرث في (تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٩ حاشية (٣) ١٩٣ ، ١٩٦ ، ١٩٩ ، ٢٠٢) (استطاع أن يُحوّل الاسطرلاب من خاص إلى عام باستبداله من المسقط القطبي الاستريو جرافي إلى المسقط الأفقي الاستريو جرافي . وبمقتضى هذا التحويل يكون موضع عين الراصد في نقطتي الاعتدالين . ويكون مستوى المسقط هو بعينه مستوى الدائرة الكبرى المارة بنقطتي الانقلابين) . انظر . دائرة المعارف الإسلامية مجلد ٢ ص ١١٦ . وطوقان : تراث العرب ص ١٠٤ وحاشية (١) .

آثاره :

- رسالة في الصفيحة الزرقالية : في مئة باب ، صنفها للمعتمد بن عباد^(٢) الأندلسي . ترجمها إلى اللاتينية (جيرار دي كريمونا)^(٣) بعنوان (Arzachel) كما ترجمت إلى العبرية في مونبليه^(٤) . وإلى الإسبانية بأمر من الملك الفونس القشتالي . ونشر (ريجيو مونتانس) في القرن (١٥م) مجموعة من المسائل في آلاة الشريفة (الصفيحة) . نسخها الخطية في :

- ١ - الاسكوريال بعنوان (كتاب العمل بالصفيحة الزرقالية المعدة لجميع الأفاق) برقم (٩٦٢) في فهرس غزيري برقم (٩٥٧) .
- ٢ - جامعة كولومبيه ضمن مجموع برقم (٢٨٥ / شرقي / MS) في سنة ١١٠٦هـ .

١ - كوبرنيكس : عالم بولوني (١٤٧٠م - ١٥٤٣) درس في ايطالية . ونقض نظرية بطليموس .
 ٢ - المعتمد بن عباد : الشاعر أبو القاسم المعتمد على الله محمد الثاني بن المعتضد بالله من ملوك الطوائف الذين حكموا اشبيلية (٤٣١هـ = ١٠٤٠م - ٤٨٨هـ = ١٠٩٥م) توفي باغمات .
 ٣ - جيرارد الكريمني من مواليد ايطالية رحل إلى طليطلة ودرس اللغة العربية . ترجم كتباً في الطب والرياضيات والفلك . والفلسفة . فقدت أصول معظم ما ترجمه (٥٠٨هـ = ١١١٤م - ٥٨٣هـ = ١١٨٧م) .
 ٤ - مونبليه : مدينة في جنوب فرنسا قريبة إلى ساحل البحر المتوسط .

- رسالة العمل بالصفحة الزيجية (آلة رصد): صنفها للمعتمد بن عباد. نسخها الخطية في:

- ١ - ليزيع برقم (٨٠٠).
 - ٢ - ليدن برقم (١/١٠٧٠).
 - ٣ - الاسكوريال برقم (٩٥٧).
 - التدبير في الفلك: في المتحف البريطاني برقم (٩٧٧/١٨).
 - المدخل إلى علم النجوم: في استنبول - الفاتح برقم (٣٤٣٩/٩).
- مصادر ترجمته:**

صاعد: طبقات الأمم ١١٦-١١٧. القفطي: إخبار العلماء ٥٧.
 حاجي خليفة: كشف الظنون ٨٧٠. التونكي: معجم المصنفين
 (٤٧٩-٤٨٠). كحالة: معجم المؤلفين ١/١٢٨، طوقان: تراث العرب
 ١٠٤ وحاشية (١) ٣٠٨. د. فروخ: تاريخ العلوم ١٢٦-١٢٧، د. طويل:
 في تراثنا العربي ٤٥، ٢١٣. سلسلة عالم المعرفة، د. بدوي: موسوعة
 المستشرقين ٢٧١، ٣٠١. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢١٧-٢٢٠ كوركيس
 عواد: جولة في دور الكتب الأمريكية ٩٣. دائرة المعارف الإسلامية:
 مجلد ٢ ص ١١٦. بروكلمن ١/٦٢٣ (٤٧٣) الملحق ١/٨٦٢، سوتر
 ١٠٩-١١٠ رقم (٢٥٥). شاخت وبوزرث: تراث الإسلام قسم ٣ ص
 ١١١-١١٢، ١٩٠، ١٩٣، ١٩٦، ١٩٩، ٢٠٢، ترجمة مؤنس والعمد.
 سارتون ١/٧٥٨. هونكه: العقيدة والمعرفة ١٢٨ ج. م. مياس: دراسات
 حول الزرقالي - مدريد. نللينو: تاريخ الفلك ١٦٩، ١٧٠ وحاشية (٥)
 ١٧٦، ١٨٨، ٢٣٥، ٢٣٦، فايكروسا: دراسات عن الزرقالي صدرت في
 مدريد ضمن مطبوعات المجلس الأعلى للبحوث العلمية.

كارادي فو: تراث الإسلام - الفلك - الرياضيات ص ٥٦٦ حاشية (٦) ٥٨٨.

- J. M. Millas: Estudios Sobre Azarquiel.

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L' Escorial To

.2. Fa3.P101.

١٢٩٩ - أحمد المغازلي
أبو العباس
كان حياً عام ٨٢٧ هـ = ١٤٢٣ م

أحمد الحميري المغازلي . طبيب . درس الطب على الشريف الصقلي
محمد بن محمد بن عثمان .
آثاره :

- تحفة القادم: قدمه للسلطان أبي يحيى زكريا بن أبي العباس
الحفصي^(١): في دار الكتب المصرية برقم (١١٩٨ / طب - ف / ١٠٥٢) بخط
محمد الزواري من عام ٩٩٩ هـ .
مصادر ترجمته :

شيوخ: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب
(٣ / ٢ / ٤٠ - ٤١) .

١٣٠٠ - أحمد الصفاقسي
... .. ١٠٩٣ هـ = ١٦٨٢ م

أحمد الشريف الصفاقسي . فلكي . راصد . من صفاقس ميناء على
الساحل الشرقي في تونس .
آثاره :

- الدرر الفاخرات في العمل بربع المقنطرات في جميع الأقطار
والجهات : نسخها الخطية في :

١ - من ملوك تونس أحمد بن زكريا الحفصي (٦٥٠ هـ = ١٢٥٢ م - ٧٢٧ هـ = ١٣٢٦ م) .

- ١ - تونس - مكتبة حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٢٩١) من
ص (٢٩-٥١) بخط اسماعيل الورداني من عام ١١٧٩ هـ.
٢ - باريس - المكتبة الوطنية برقم (٢٥٥١).
مصادر ترجمته:
منصور: فهرس المخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٣٩٤.
بروكلمن: الملحق ٢/ ٤٨٦.

١٣٠١ - أحمد الصوري ١٢٩٦ هـ = ١٨٧١ م

- أحمد الحسني الصوري. رياضي. من الصويرة على الساحل
الجنوبي الغربي في المغرب. شمال اغادير.
آثاره:
- غنية الطالب وتذكرة اللبيب وإئتمد^(١) كل محب وحبيب في
الحساب والهندسة: في الصبيحية برقم (١٥٠/٢).
مصادر ترجمته:
د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب ٥٢٠.

١٣٠٢ - أحمد بن الجزار القيرواني أبو جعفر ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

- أحمد بن إبراهيم بن أبي خالد القيرواني المعروف بابن الجزار.
١ - إئتمد: في معارج اللغة. حجر الكحل أو حجر يكتحل به. أما ابن سيده فيقول في المخصص
٥٨/٤: هو شيء يشبه الكحل وليس به.

طبيب . صيدلاني . درس منافع النبات الدوائية . تأثر بأبيه وعمه في صناعة الطب . كما درس مصنفات إسحاق بن عمران الطبية وتأثر بها .
نشأ بالقيروان^(١) ونُسب إليها . لم تحدد المصادر تاريخ ولادته ، كما اختلفت في تاريخ وفاته . في الأعلام عام ٣٥٠هـ وهي التي اعتمدناها . في بروكلمن نحو عام ٣٩٥هـ = ١٠٠٤م وفي تاريخ العلوم الفروخ ٤٠٠هـ = ١٦٠٩م . وفي مصادر أخرى ٣٦٩هـ = ٩٧٩م .

منجزاته وابداعاته :

- يعدّه بعض الباحثين من الأوائل الذين بحثوا في علم الأجنة والعناية بهم قبل وبعد الولادة . وبخاصة رعاية الحوامل كما يظهر ذلك في كتابه (سياسة الصبيان وتديبرهم) .

آثاره :

- يقول ابن أبي اصبيحة ص ٤٨١ : إن مؤلفاته في الطب قد أربت على مازنته خمسة وعشرون قنطاراً من الكتب منها :

- سياسة الصبيان وتديبرهم : وهو من أهم الكتب التي ظهرت في عصره يقول في فاتحته : (... هذا البحث أهمله المؤلفون ولم أر لأحد من الأوائل كتاباً جامعاً فيه ، بل معلومات متفرقة في شتى الكتب يصعب جمعها . فرأيت أن أجمع المتفرق منها في كتاب واحد . وأضمنه ما حصلته في (٢٢) باباً .

له نسخة خطية في مكتبة تانيانا - بادوفا برقم (٢/ ٢٤٠) . حققه وقدم له د . محمد حبيب الهيله عام ١٩٦٨م ونشرته دار المغرب الإسلامي عام ١٤٠٤هـ = ١٩٨٤م في بيروت .

- طب الفقراء والمساكين : في علل الفقراء وتسهيل معالجتهم بأرخص الأسعار . نشره معهد التراث العلمي العربي بحلب عام ١٩٨٤م . بتحقيق

١ - القيروان : في تونس بنيت في صدر الإسلام كأول مدينة في أفريقية إبان التحرير الإسلامي لها . . تألفت أيام ملوك الأغالية .

د . جمعة شيعه ود . إبراهيم مراد . ترجم إلى العبرية في القرون الوسطى .
نسخه الخطية في بيروت وسلا المغرب وبغداد والرباط وغوتا وباريس .
- زاد المسافر وقوت الحاضر: في علاج الأمراض . حمله إلى
الأندلس عمر بن حفص بن بريق الطبيب . واقتبس منه أبو القاسم الزهراوي
في كتابه (التصريف ...) ترجمة إلى اللاتينية (قسطنطين الأفريقي) . وانتحله
لنفسه ونشره بعنوان :

(فياتكوم Viaticum Peragrimantis) كما تُرجم إلى اليونانية بعنوان
(إيفوديا Ephodia) وترجمه موسى بن طبون^(١) وغيره إلى العبرية عام
١١٢٤م وعام ١٢٥٩م . وفي عام ١٣٣٣م نشره باللاتينية (ستيفانوس
السراقسي) في إسبانية . وفي عام ١٥١٠م نشر في ليدن وفي بازل عام
١٥٣٦م . وفي عام ١٩٤١م نُشرت نسخة خطية له في مونيخ بعد تحقيقها .
وحديثاً حقق القسم الأول منه د . محمد سوسي ود . راضي الحجازي
وصدر في تونس عام ١٩٨٦م عن المؤسسة الوطنية للترجمة والتحقيق
والدراسات كما حقق المقالة الرابعة والخامسة د . محمد العروسي وإبراهيم
ابن مراد . وحقق المقالة السادسة د . جميل شيعه وإبراهيم بن مراد .
نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٣٧/ طب) من الورقة
(١-٣٩٩) .

٢ - مكتبة الجزائر ضمن مجموع برقم (١٧٤٦) من ص (١-٧٥) .

٣ - مكتبة الرباط برقم (٢٦٤٤) وأخرى ضمن مجموع برقم
(٧١٨) . من الورقة (اب-٢٢٢) .

٤ - مكتبة إسكندر معلوف - بيروت نسخة لجزء من المقالة الخامسة
إلى المقالة السابعة .

١ - ترجم عدداً من الكتب العبرية إلى العبرية ونشرها في مرسيليا عاش بين عامي
(٦٣٨هـ / ١٢٤٠م - ٦٨٢هـ / ١٢٨٣م) منها الترياق للرازي والقانون الصغير لابن سينا .

- ٥ - مكتبة د. حداد - بيروت برقم (١٥) تعود إلى القرن ٩ هـ.
- ٦ - طهران - ملك برقم (٤٤٨٦/هـ) من عام ٩٩٤ هـ.
- ٧ - إزمير - مللي برقم (ن/٤٧٠/٢٦٦٣٦).
- ٨ - رامبور برقم (١٠٤/٤٨١).
- ٩ - الاسكوريال برقم (٨٥٧/٦) لعلها مختصر للكتاب نقله ابن البطريق سعيد الزجاج عام ٩٠٧ هـ.
- ١٠ - في درسدن برقم (٢٠٩).
- ١١ - كوبنهاجن برقم (١٠٩).
- ١٢ - بودليان - اكسفورد برقم (٣٠٢/مجموعة هانت) وأخرى برقم (١٣٥) وبرقم (٥٢٨) ذكرهما بروكلمن.
- ١٣ - مكتبة باريس الوطنية برقم (٢٨٨٤).
- ١٤ - المكتبة الطبية بواشنطن برقم (٩٢/٩٢/سومر) تم نسخها عام ١٠٥٨ هـ مصورة على شريط بالجامعة الأردنية - مركز الوثائق برقم (٤٥).
- ١٥ - المكتبة الحربية الطبية في كليفلند برقم (٩٢/١).
- ١٦ - مكتبة ميدتشي برقم (٢٥٦).
- كتاب في فنون الطب: صنفه لتلبية حاجة الملوك والأمراء: نسخته الخطية في مكتبة صائب - أنقره برقم (٥١٤٣). فيه ذكر لجاليينوس في ص (٢٢) ولمحمد بن أبي الليث^(١) من ص (٤٤-٤٥) ولغيرهما. كما ذكر د. سيزكين.
- كتاب في المعدة وأمراضها ومداواتها: حققه وقدم له د. سلمان قطايه عام ١٤٠٠ هـ/ ١٩٨٠ م وصدر عن وزارة الشفافة ببغداد. نسخته الخطية:

١ - رياضي توفي في حدود عام ٤٠٠ هـ/ ١٠٠٩ م. انظر طوقان: تراث العرب العلمي ص ٥٨ و ٣٠٥. وبروكلمن ١/٦١٩-٦٢٠ (٤٧٠). وهو الذي أبدع في تقسيم الزاوية إلى ثلاثة أقسام بواسطة القطع المكافئ بالقطع الزائد.

- ١ - الظاهرية - دمشق برقم (٩٩/ طب / ١٥ / رقم قديم / ٣١٦٦) تعود إلى عام ٦٩٥هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٣).
- ٢ - الاسكوريال برقم (٨٥٢/٤) ضمن مجموع من الورقة (٦٨-٨٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٤) ونسخة أخرى برقم (٢٤٨).
- كتاب العدة لطول المدة: مفقود. ويعد من أضخم كتبه الطبية ويتألف من أربعة أجزاء تم نسخه في رجب عام ٥٧٥هـ. ويقول ابن أبي أصيبعة: وهو أطول كتاب وجدناه له في الطب. ص ٤٨٢ من عيون الأنباء.
- كتاب نصائح الأبرار: ذكره أبو القاسم الزهراوي في كتابه (التصريف لمن عجز عن التأليف) واقتبس منه.
- رسالة في ذم اخراج الدم أو رسالة في التحذير من إخراج الدم من غير حاجة إلى اخراجه.
- مجريات في الطب: مفقود. - أصول الطب: مفقود.
- أسباب الوفاة: مفقود.
- قوت المقيم: يقول ابن أبي أصيبعة ص ٤٨٢: وحكى صاحب جمال الدين القفطي إنه رأى له بقفط - بمصر - كتاباً كبيراً في الطب اسمه قوت المقيم وكان من عشرين مجلداً.
- كتاب في الفرق بين العلل التي تشبه أسبابها وتختلف أعراضها أو الفروق بين الاشتباهات في العلل: نسخه الخطية في:
- ١ - أوقاف بغداد برقم (١/٦٠٢/ مجاميع) حققها د. رمزية الاطرقجي ونشرها مركز احياء التراث العلمي العربي ببغداد.
- ٢ - جامعة ويلكم - لندن نسخة بعنوان (الفروق أو كلام في الفروق بين الأمراض) برقم (١٤٥/ شرقي) مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب. حققها د. سلمان قطايه على أنها لأبي بكر الرازي. ونشرها معهد التراث بحلب.

٣ - مكتبة طهران - ملك برقم (٤٥٧٣/٢٨) ربما نسخت في القرن

١٨ م باسلوب رديء أعجمي .

وقد ثار جدل بين الباحثين والمحققين على صفحات مجلة أخبار التراث العربي بالكويت في الأعداد ١٥، ١٦، ١٩، ٢٠ لعامي ١٩٨٤ و ١٩٨٥ م حول نسبة هذا المخطوط . فبعضهم نسبة إلى ابن الجزار وبعضهم إلى أبي بكر الرازي وآخرون إلى أسعد بن المنفاخ المعروف بابن العالمه الدمشقي (٥٩٣هـ/ ١١٩٦م - ٦٥٢هـ/ ١٢٥٤م) ولأن لم يحسم هذا الجدل ولم يحل هذا الأشكال الذي تأتى في ظني عن كون المتن يكاد يكون واحداً في هذه النسخ - الباحثون بانتظار بروز معطيات جديدة تحسم هذا الأشكال- جاء في فاتحة الكتاب مايلي : (... لما رأيت أطباء الزمان لا يعرفون من الأمراض إلا ما تصوره عن الكتب بدلائله وأسبابه المذكورة . وكانت الأسباب والدلائل قد تشترك والأمراض قد تشبه وكانت الهمم قاصرة عن تحصيل العلم بذلك القياس والاستخراج من الأصول والقواعد . رأيت أن أجمع كتاباً في ما يشبه من الأسباب والدلائل والأمراض وفي موضع آخر جاء : (... قد تختفي الحقيقتان عن الحس وتشبه أعراضهما ويحتاج إلى التفرقة بينهما ، كما في ذات الجنب وذات الرئة ، سواء اشبهت الحقيقتان في أنفسهما أو لم تشبه ، فهذا ما أردنا تمهيده في الفرق ... لأن الأحوال التي اقتصرنا عليها إنما هي المشتبهة فقط ...) .

- كتاب نعت الأسباب المولدة للوباء في مصر وطريق الحيلة في دفع ذلك وعلاج ما يتخوف منه . أو أسباب الوباء في مصر والحيلة في دفعة : مفقود ، وقد ورد ذكره في الرد الذي جاء بأحد كتب الطبيب المصري ابن رضوان .

- كتاب مداواة النسيان وطرق تقوية الذاكرة : ترجم إلى اللاتينية والعبرية .

- كتاب علاج السعال وإزالة حصى المثانة وعلاج مرض الطحال :
نسخته الخطية في بودليان - اكسفورد برقم (٥٧٩ / ١).
- كتاب المختبرات : مفقود .
- كتاب البلغة في حفظ الصحة : مفقود .
- كتاب في الملخوليا .
- كتاب في طب المشايخ وحفظ صحتهم .
- كتاب في فنون الطب والعطر أو العطورات : يقول د. سيزكين : إنه يدور حول موضوعات نباتية على ما يظهر . نسخته الخطية في مكتبة صائب في أنقره برقم (٥١٤٣) . حققه د. الراضي الحجازي ود. عبد اللطيف عبيد .

- رسالة في الزكام وأسبابه وعلاجه .
- رسالة في النوم واليقظة . مفقودة .
- رسالة في المقعدة وأوجاعها .
- رسالة إلى بعض إخوانه في الاستهانة بالموت .
- مقالة في الحمامات : مفقودة .
- مقالة في الجذام وأسبابه وعلاجه : مفقودة . ترجمها إلى اللاتينية قسطنطين الأفريقي ، بعنوان (Deelephantiasis) وانتحلها لنفسه .

إبداعات ابن الجزار ومؤلفاته في النبات والصيدلة والأدوية :

- ويُعد ابن الجزار أول من أنشأ صيدلة في مكان خاص لبيع الأدوية .
- فقد روى بن أبي أصيبعة في عيون الأنباء ص ٤٨١ عن ابن جلعج ما يلي :
(... كان قد وضع - أي ابن الجزار - على باب داره سقيفة أقعد فيها غلاماً اسمه رشيق وأعد بين يديه جميع المعجونات والأشربة والأدوية ، فكان إذا رأى القوارير - أي قوارير البول للمرضى - بالغداة ، أمر الممرضى بالجواز إلى الغلام وأخذ الأدوية منه ، نزاهة بنفسه أن يأخذ من أحد شيئاً ...) ويعلق عمر

فروخ على ذلك بقوله في (تاريخ الفكر العربي ص ٥٨٨). (وبه ابتدأ تاريخ الصيدله . .).

هذا ويُعد ابن الجزار أيضاً من علماء العرب الأوائل في علم النبات فقد توسع في دراسة قوى النباتات وطبائعها ورتبها حسبها . كما أوضح ذلك بدقة متناهية . ناهيك عن بحثه في منافع النباتات الطبية ودراسة خصائصها العلاجية بشكل دقيق وعميق ورائع مما يدل على نضج ومعرفة كبيرة جعلته في مقدمة علماء النبات . وقد تجلّى نضجه وومهارته في كتابه (الاعتماد) الذي يُعد يحق من أهم ما كتب في هذا المجال .

- كتاب اعتماد الأدوية المفردة . أو الاعتماد في الأدوية البسيطة : ألفه كما روى بعض المؤرخين قبل عام (٣٣٤هـ / ٩٤٥م) . ولهذا الكتاب أهمية تاريخية وعلمية ، كما يترأى في فاتحته والتي أوضح فيها أيضاً هدفه من تأليفه . فقال : (... إن معرفة الأدوية المفردة ومنافعها باب عظيم القدر جليل الخطر في صناعة الطب ، ولم أر لأحد من الأوائل المتقدمين ولا لمن تشبه بهم وقفا آثارهم من المتعقبين في ذلك كتاباً جامعاً مرضياً ولا كلاماً شافياً بحسب ما يجب أن يؤلف في هذا الباب الكريم المنفعة العظيم الفائدة في معالجة الأسقام والأدواء إلا الرجل الذي يُسمى (دياسقوريدس و جالينوس)^(١) ، فإن هذين الرجلين لا نهاية وراءهما ولا حجابة بعدهما فيما عايناه من هذا الفن . غير أن وجدنا ما عانيا من ذلك قد لحقه التقصير عن بلوغ نهاية المدح في ثلاثة أوجه : أحدها أن دياسقوريدس ذكر أكثر منافع الأدوية ومضارها ومناسبتها والمختار منها ، ولم يذكر طبائعها ولا كميتها وقوة كل واحد منها في أي درجة هو من حرارة أو برودة أو رطوبة أو يبوسة . فأما جالينوس فإنه ذكر قوى أكثرها ولم يبالغ في ذكر منافعها ومضارها وخواصها المخصوصة بها . . والوجه الثاني : أن كثيراً من الأدوية التي ألقاها في كتبهما مجهول غير معروف باللسان العربي وكثير منها معدوم غير موجود . والوجه الثالث :

١ - عالمان يونانيان . الأول عالم بالنبات والثاني طبيب .

أنهما تركا ذكر كثير من الأدوية المفردة التي لا غناء لأحد من الأطباء عن عملها ومعرفتها لعموم منفعتها وكثرة الحاجة إلى استعمالها، فإنما يوجد القول عليها مفرقاً في كتب كثيرة وأماكن مختلفة. فلما كان الأمر في هذا الفن من العلم على ما بينا حَمَكْنَا على العناية بتأليف كتاب أذكر فيه الأدوية التي عليها اعتماد الأطباء في معالجة الأدوية...^(١). وفي هذا القول نقد موضوعي لهذين العالمين.

وجعل ابن الجزار (الاعتماد) في أربع مقالات نسق فيها الأدوية حسب قواها. وأصولها فكانت عنده (٢٧٨) دواء. منها (٤٥) من أصل معدني و (٢١٩) من أصل نباتي. وما تبقى من أصول مختلفة.

ترجم (الاعتماد) إلى العبرية. كما ترجمت إلى اللاتينية (اصططن السرقسطي) وعنه ترجمة إلى الألمانية (فولجر). وحققه حديثاً إبراهيم بن مراد - تونس. نسخته الخطية في:

١ - الظاهرية - دمشق نسخة بعنوان (طبائع العقاقير على مذهب ابن الجزار) برقم (٣٢/ طب) وأخرى بعنوان (الاعتماد في ذكر الأدوية المفردة) برقم (١٣٦/ طب / رقم قديم / ٣١٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣/ ٣٨٦).

٢ - جامعة أم القرى - مكة برقم (٣٨٩٧).

٣ - الجزائر ضمن مجموع برقم (٣ / ١٧٤٦) من الورقة (١١٣-٢٨٦).

٤ - الرباط ضمن مجموع برقم (١١٢١) من الورقة (١٥٤-١٦١).

٥ - ايا صوفيا - استنبول برقم (٣٥٦٤/ ف / ٨٤٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥٨). كتب المقالة الأولى الشيخ أبو الفرج عام ٥٣٩هـ والمقالة الثانية والثالثة نور بن أبي الحسن الصوري.

١ - انظر مقدمة كتاب الاعتماد تحقيق إبراهيم بن مراد: المصادر التونسية ١/ ١٣٢.

- ٦ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٣٨٣٢ / شرقي) من الورقة (٤١-٥٧).
- ٧ - المتحف البريطاني برقم (٨١١).
- ٨ - لورانزو - فلورنسا برقم (٣٧٤ / ٢٥٦).
- أبدال العقاقير : في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٩٦ / ٥) من الورقة (٦١-٦٣) وفي فهرس غريزي برقم (٨٩١).
- رسالة في الأدوية :
- البقية في الأدوية المركبة : مفقود.
- كتاب السموم : مفقود.
- الأحجار : مفقود.
- كتاب الخواص : ترجم إلى اللاتينية .
- مؤلفات ابن الجزار في التاريخ والأدب وعلم النفس وعلوم أخرى :**
- منها :
- أخبار الدولة : من ظهور المهدي العبيدي الإمام أبي محمد عبيد الله في المغرب .
- التعريف بصحيح التاريخ : في تاريخ أفريقية وفي ذكر وفيات علماء عصره . من نحو عشرة مجلدات .
- عجائب البلدان : مفقود .
- المكلل في الأدب : مفقود .
- رسالة في علم النفس وذكر اختلاف الأوائل فيها .
- الفصول في سائر العلوم : مفقود .
- نصائح الأبرار : مفقود .
- النصيح : مفقود .
- مصادر ترجمته :**
- وهي كثيرة منها :

- ابن جلجل: طبقات الأطباء والحكماء ٨٨-٨٩. صاعد الأندلسي:
طبقات الأمم ٩٦. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء
٤٨١-٤٨٢ تحقيق د. نزار رضا. ابن الأثير: الكامل ٨/١٩٨: ابن البيطار:
الجامع لمفردات الأدوية والأغذية ٢/١٦٧ - منشورات القاهرة ١٢٩١هـ.
ياقوت: معجم الأدباء ٢/١٣٦ العذاري: البيان المغرب ١/٣٣٨.
الصفدي: الوافي بالوفيات ١/١١٧ ابن خلكان: وفيات الأعيان
١/٥١٤-٥١٥. ابن العماد: شذرات ٣/١٠٤. السيوطي: بغية الوعاة
١١٧، ٤٦١. حاجي خليفة: كشف الظنون ٢٧، ١٢٠، ٢٥١ وصفحات
أخرى كثيرة.. البغدادى: ايضاح المكنون ١/٦٠٧، ٢/٩٣، ٤٣١
الموسوعة الإسلامية ٣/٧٥٤. الموسوعة الميسرة - مادة ابن الجزار.
دائرة معارف البستاني ٢/٤٠٨. كحالة: معجم المؤلفين ١/١٣٧،
والعلوم البحتة - النبات ٣٠٢ والعلوم العملية - طب ٢٤-٢٥. الزركلي:
الأعلام ١/٨٢-٨٣. فروخ: عبقرية العرب في الفلسفة والعلم ٨٩ وتاريخ
الفكر العربي ٥٨٨. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية عند
العرب ٢٧٢-٢٧٩ د. أحمد عيسى: تاريخ النبات عند العرب ٧٨-٧٩.
د. توفيق الطويل: في تراثنا العربي الإسلامي ١٥٥ وحاشية ٥٣.
بروكلمن ١/٢٣٨ ملحق ١/٤٢٤. النسخة المترجمة ٤/٢٩٦-٢٩٩
د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/٥١١ كيمياء نبات فلاحية -
ترجمة د. عبد الله حجازي - جامعة الملك سعود، ١٤٦هـ/١٩٨٦ م.
مانفريد أولمان. الطب الإسلامي ١٤٧ - ترجمة د. يوسف الكيلاني
- الكويت ١٤٠١هـ/١٩٨١ م. هونكه: شمس العرب ٢١٣، سارتون:
المقدمة إلى تاريخ العلم ١/٦٨٢. لوكلير: الطب العربي ١/٤١٣-٤١٦.
مايرهوف: تراث الإسلام - الطب ٤٦٧ - ترجمة فتح الله جرجيس.

د. سامي حمارنة: فهرس المخطوطات في المكتبة البريطانية ١٩٧٥ م
ص ٨١-٨٢ وفهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٢٥٤-٢٥٦. الجبوري:
فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١٧٦/٤. فهرس جامعة أم القرى
٣٤٥/٢. شيوخ: فهرس المخطوطات المصورة - طب ١٧/٣-١٨. فهرس
المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٢٠. فهرس مكتبة د. حداد:
د. حداد وبيتر فيلد. ص ٤٦-٤٨. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة
الأردنية ٤٩/٢. د. حججي: فهرس الخزانة العلمية الصبغية بسلا ٥٦٧.
أحمد أمين: ظهر الإسلام ٣٠٠-٣٠١. حسن إبراهيم حسن:
تاريخ الدولة الفاطمية ٩٢- القاهرة ١٩٥٨. حسن حسني: ورقات عن
الحضارة العربية بأفريقية التونسية ٢٣٢/١-٢٤٤. د. سلمان قطايع: مقدمة
تحقيق كتاب (في المعدة وأمراضها ومداواتها). مظهر جلال: أثر العرب في
الحضارة الأوروبية - فصل الطب - ص ٢٧٥ وما بعدها. عبد الحليم منتصر:
تاريخ العلم ١٣٥. محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس
٤٤-٤٥/١.

المجلات والدوريات:

أخبار التراث - الكويت: ١٩٨٤ م عدد ١٦ ص ١١-١٣.
١٩٨٥ عدد ١٥، ١٦، ١٩، ٢٠.
الفجر - تونس: ١١٧/١-١٢٠- ابن الجزار.
الندوة التونسية: ١٩٥٣ م - عدد شباط - حسن حسني عبد الوهاب.
الفكر التونسية: ١٩٥٨ م - عدد تموز - حسن حسني عبد الوهاب.
المخطوطات العربية - تونس: ١٩٥٥ م ص ٧٦ - حسن حسني عبد الوهاب.
التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥ م عدد ١٧ ص ٤٧-٦٢. د. عبد الكريم
اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية وعدد

- ١٨ ص ٢٢١-٢٢٨ . فريد جحا : مصادر دراسة
الطبيب العربي الكبير ابن الجزار .
- التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨ ص ١١٢-١٤٠
إبراهيم بن مراد - تونس : مسيرة علم النبات عند العرب
من مرحلة التدوين اللغوي إلى مرحلة الملاحظة العلمية
المحضة .
- معهد المخطوطات العربية - القاهرة : مجلده ج٢ ص ٢٥٤ . ومجلد ٦ ج١
ص ٢ .
- العربي - الكويت : الطفل والمرضعات في الطب العربي : د . سامي حمارة
عام ١٩٨٢ م عدد ٢٨٣ ص ١٦٠-١٦٢ .
- العربي - الكويت : ١٩٨٦ عدد ٣٣٣ ص ٥٤-٥٨ - د . احسان صدقي
العمد : الطب النفسي عند العرب والمسلمين .
- الندوات والمؤتمرات :**
- الندوة العالمية لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤
هـ / ١٩٨٣ م .
- د . سلمان قطايه : النباتات المستعملة في مداواة آلام الأذن الحادة .
- أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم - حلب
١٩٧٨ م .
- د . سلمان قطايه : كتاب مضار الأبدان عن أرض مصر ص
٣٠٣-٣١٥ .
- أبحاث المؤتمر السابع لتاريخ العلوم - حلب ١٩٨٣ .
- د . حسام الشعار : تاريخ طب الأطفال عند العرب ص ١١٧-١٢٠ .
- الندوة العلمية لابن الجزار بالقيروان - تونس - نيسان ١٩٨٤ م -
الذكرى الألفية على وفاته .
- د . محمد سويسي : ابن الجزار الطبيب القيرواني .

- منجي الكعبي: القيروان في عصر ابن الجزار
- فريد حجا: بيلوغرافيا عن ابن الجزار.
- د. عبد الكريم شحادة: أمراض الجلد وتديرها عند ابن الجزار.
- د. كمال شحادة: ابن الجزار وصحة الطفل.
- د. عبد الرحيم حجازي. دراسة موضوعية لكتاب (طب الفقراء والمساكين).
- د. فريد سامي حداد: كتاب (الكلي والحصى) لابن الجزار.
- د. سلمان قطابه: دراسة مقارنة لداء العشق بين ابن الجزار وعدد من الأطباء.
- د. سعيد شعبان: المصطلح العلمي عند ابن الجزار.
- فوزي جنج وفتح غدير ومحمد الجداري. أمراض التنفس في زاد المسافر.
- د. زهير البابا: الأدوية البسيطة والمركبة في مؤلفات ابن الجزار.
- د. سليم عمار: أمراض الجهاز العصبي في زاد المسافر.
- محمد العروسي المطوي: ابن الجزار المؤرخ.
- د. ابراهيم بن مراد: مصادر ابن الجزار من كتبه الطبية.
- د. جنان نجم: تقديم مخطوطتين في الطب لابن الجزار.
- د. البير زكي اسكندر: مخطوطات مؤلفات ابن الجزار.
- د. جيرا سيموس نبتوغالوس: ترجمة كتاب زاد المسافر الاغريقية.
- د. جمعة شبحه: المنهج العلمي عند ابن الجزار.
- د. الراضي الحجازي: الصيدلة عند ابن الجزار.
- د. عبد المجيد رزق الله: عبقرية ابن الجزار في طب الأطفال.
- عادل محمد الشيخ: ابن الجزار طبيب الفقراء وعلم من أعلام الطب في العالم.

في الرأس واتصاله به مثل المعدة واما ان يكون في الرأس
خاصة فمحي كان الصداع يسبح مرة ويسكن مرة فهو من قبيل
مشاركة الأعضاء وقد ذكر جالينوس ان الصداع المتولد
في اكثر الايسر من غير سبب ظاهر يكون من فضول حادة تجتمع
في المعدة وهذا الصداع يجد صلابة الوجه وسط الرأس
قبالة المعدة فان كان الصداع دائما ثابتا لا يسكن فهو من
قبيل ما يتولد في المعدة في الرأس خاصة من قبيل الطبايع
الاربع وان كان الصداع من قبل الدم وجد العليل حرارة
في رأسه وثقل في جبهته واحمرار في عروق العينين وفي
الوجه مع امتلاء العروق اليه في الصدغين وان كان الصداع
متولد من قبل المرة الصفراء ان العليل يجد حرارة شديدة
في رأسه ويئس في نياشينه وفي لسانه وتجد السرير
والعطش فان كان وجهه في الشق الايمن من الرأس وان
كان الصداع متولد من المرة السوداء كان اكثر ما يجد العليل
من الألم في شق رأسه الايسر مع ثقل وبرد وبسر وان كان
من قبل البلغم وجد العليل ثقلا وتروا وسباتا ويكون اكثر
في مؤخر الرأس وقد ذكر جالينوس في كتاب التعاليم

ان الرأس

زاد المسافر لابن الجزار (مخطوط رقم ١٥ في مكتبة د. سامي حداد)

النفس وينتاطح حتى يخلط ويكتحل به انه مفيد وورع شمسك فالبتر
 في كتاب الايجار اسع وهو حجر اسود براق اذا احسب الانسان ضعف في
 بصره من الكبر او علة حادثة وعسر عليه ان يرى الشيء الا خيالا كالغمام
 او كالزباب او كالضباب او بد ونزول الماء ثم اخذ من السبع مثل المرآة
 وادمن النظر فيها اسكن البصر وقواه ودفع عنه العلة النازلة فلاب
 الاورام والنزلات العريسة في العين تصد العين بيضاء البيض
 او توحش في احد رجا فتدقح دقيق السعير وتغفر عليه شي من دهن ورد
 وتغفر به. والفترج ينفع اذا ضمد به الاورام الحارة الدارضة
 في العين ولحم البطيخ اذا ضمد به سكن او جالما الحارة وينفع لك ايضا
 ان يوحش البصر فحشا فيصرف بالماء فاذا انجبت ورجا وضع منه في العين و
 اذ يوحش من حار من البان النساء فتشرب منه قطنة وتوضع على العين
 وانما تستعمل هذا الادوية في ابتداء المرض. فانما ذلك الوجع في
 الورم فخذ ورق الجرجير وقه وصب عليه من بقر ثم ضمه على العين
 وشفا من السم اذا طبع بطلاء وهو العقيد وضمد به ابراء العين واقرها
 وقد يحوي البان الرائي فيما من انزال الفروج ورق السروج يسمى النور وهو
 ورق الخلع اذا لم يضر يا وضمد به مع اسويق وشفح باذن الله تعالى
 من الاورام الحارة الدارضة للعين اذا قطر فيها او طلاء بها وهوان تاخذ ورق
 القرع فتعسله باماء غسلا جيدا ثم يذق ويعصر ماءه وتجعل في برية
 نقية ويطح بباربسة حتى يصير مثل الرث وتجعله في قارورة ثم تلتحل
 عند الحاجة او يقصر منه في العين ويطل به غلبا انه دواء معروف مختبره
 ودرجته فخره. وينفع العين الوارمة والحكة فخذ
 ان راض من ماء الزمان الحامض والحلوة بالسوية وتطبخها وكرها كما علمت
 بما القرع سوافه جيد ومن الناس من يطبخ فيه يسيرا من كرسف وسيرا
 من صبر وساد حتى ينعور فاذا اجتمع اليه استعماله. علاج لورخ
 السبل: نكحة الدمغ لفساد الجاد في العين والسلاق والجرب يستعمل سا

المراد من هذا الكتاب
 انما هو في علاج العين
 من جميع امراضها
 من الحارة والباردة
 من الجرب والحكة
 من الورم والورخ
 من السبل والنزلات
 من جميع امراضها
 من جميع امراضها

ابن الجوز طب الفقراء والمساكين - طب العين

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا ان هدانا وشكوه
علي ما ابلغ نعمه واولانا ونشهد لو هدائنه سراً واعلانا ونزجده
في فايض رحمته مغفرا لنا اما بعد فاني لما رايته اطباء الزمان لا يعرفون
في الامراض علي ما تصوروه عن الكتب به لا يله وسبابه المذكورة وكانت
الاسباب والدلائل قد تشترت والامراض قد تشبهت وكانت الهمم
خاصة عن تحصيل ذلك بالقياس والاستخراج من الاصول والقواعد
رايت ان اجمع كتابا فيها تشبه من الاسباب والدلائل والامراض
اجمع فيه من كل مشتركين ومتشابهين منها ثم افرد بينها
وهذا شيء سهل حفظه وذكره عند وقوعه فائدة عظيمة في البشارة
في جهة نظن الذهن لما يشبه والاحترار عن التشبه وهذا شيء
لم يسبق الي مثله من تقدم لا يعجزهم بل لانهم في رتبة الوجدان
ورببت قسيت علي مقدرة تنضم كلا ما بين الفرق وهي خمس
منازل المتالة الاولى تشتمل علي خمسة فصول تنضم ثمانية
ومشروبين فاما تتعلق باحوال تعرض لاجزاء الراس الفصل
الاول في الفرق بين امراض يشبه وقوعها بالدماء

٥

[illegible]

نفر

- د. عبد الرحمن التليلي : مساهمة ابن الجزار في الطب العربي الإسلامي.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums. Band.III- 304-307- IV-345.

- M. Ullman: Die Medizin in islam-leiden Koln 1960-147F.

- H. Derenbourg: les manuscrits Arabes de l' Escorial To II. Fa.2 P. 113-114.

- A. Mieli: les Science et son role dans L'evolution Scientifique mondiale- Brill- leiden 19 P. 120-123.

١٣٠٣ - أحمد البرنسي ٨٩٩ هـ = ١٤٩٣ م

أحمد بن أحمد بن محمد بن عيسى بن حسين البرنسي المعروف بزروق الفاسي . طبيب واسع الاطلاع في الأدوية المفردة والنبات .
آثاره :

- الدرر المتخبة في الأدوية المجربة : في فوائد الأدوية وخصائصها يذكره حاجي خليفة لنصر بن نصر؟ نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية برقم (٣٧ / طب / ٤٣٧) من عام ١٠٧٣ هـ .
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤٥) .

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن / ٣٧٣٢ / ج) .

٣ - تركية - موغله - خواجه مصطفى برقم (٤٩٧) من عام ١١٨٩ هـ .

٤ - الولايات المتحدة - جامعة برنستون برقم (١١٢٦) من عام

١١٦٥ هـ .

- كتاب الرحمة في الطب والحكمة: ينسبه حاجي خليفه إلى مهدي ابن علي الصنبري المهجمي المقرئ المتوفى عام ٨١٥هـ. نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٣١٣٩/ج) من عام ١١٧٧هـ.
مصادر ترجمته:

البغدادى: ايضاح المكنون ١/ ٤٦١، حاجي خليفة: كشف الظنون ١/ ٧٤٤. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣٠٩. شيوخ: المخطوطات المصورة - القاهرة - طب ٢/ ٨٣-٨٤. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٠٩. أبو علي: فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - طب ٣/ ١٧-١٨. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ١/ ٣٢١.

١٣٠٤ - أحمد بن أياس كان حياً عام ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م

أحمد بن أياس . . طبيب. لعله أول من اشتهر من أطباء الأندلس. عاش في قرطبة وعاصر الأمير محمد بن عبد الرحمن الأوسط^(١).
مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأم ٧٨. د. عيسى: معجم الأطباء ١٠٤.

١ - خاس خلفاء بني أمية بالأندلس حكم (٣٤ سنة و ١٠ أشهر وأيام) من عام ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م - ٢٧٣ هـ = ٨٨٦ م).

١٣٠٥ - أحمد بن جابر أبو بكر كان حياً عام ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م

أحمد بن جابر . طبيب المستنصر بالله^(١) وأولاده من بعده . عاش
عمرًا مديدًا . له مصنفات في الطب والفلسفة وقد فقدت .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٢ . ابن جليل : طبقات الأطباء
والحكماء ١١٠-١١١ . الخطابي : الطب : الأطباء في الأندلس ٤٧/١ .

١٣٠٦ - أحمد بن جوش

أحمد بن جوش بن عبد العزيز بن جوش . رياضي . فلكي من
سرقسطه^(٢) بالأندلس .
مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٠٩ .

١ - المستنصر بالله الحكم الثاني تاسع خلفاء بني أمية في الأندلس ولى الخلافة من عام
(٣٥٠هـ=٩٦١م - ٣٦٦هـ=٩٧٦م) .

٢ - سرقسطه : Zaragoza . عاصمة الثغر الأعلى في الأندلس أيام الأمويين . في القرنين الثاني
والثالث الهجريين غدت قاعدة للثوار والخوارج على حكومة قرطبة . في القرن الرابع
الهجري كانت مركزاً لسلطان بني تميم . خلفهم بني هود حتى سقطت بيد الفونسو الأول
ملك اراجون سنة ٥١٢هـ=١١١٨م .

١٣٠٧ - أحمد الصنهاجي

٨٥١ هـ = ١٤٤٧ م - بعد ٨٩٩ هـ = ١٤٩٣ م

أحمد بن حاتم بن محمد بن حاتم بن عبد الله الصنهاجي^(١) الحبيبي
الفاسي. طبيب ولد بباب الحبسة بفاس في جمادى الثانية. زار مكة والقاهرة
والقدس والشام. برع في الفقه والفرائض. توفي ظناً بعد عام ٨٩٩ هـ.
مصادر ترجمته:

السخاوي: الضوء اللامع ١/٢٦٨-٢٦٩. د. عيسى: معجم الأطباء
١٠٤. كحالة: العلوم العملية - الطب ٩٤.

١٣٠٨ - أحمد الغرناطي

أبو جعفر

كان حياً عام ٥٨٧ هـ = ١١٨٢ م

أحمد بن حسان الغرناطي. طبيب معالج. اعتنى بدراسة النبات
والفلاحة والزراعة - رحل إلى فاس بالمغرب ورافق الرحالة ابن جبير^(٢) في
زيارته لبلدان حوض البحر المتوسط والأماكن المقدسة وحج عام ٥٧٨ هـ =
١١٨٢ م. توفي بفاس بعد عودته إليها.
آثاره:

- كتاب في تدبير الصحة.

- كتاب في الزراعة.

١- نسبة إلى قبيلة صنهاجة الكبرى في المغرب.

٢- محمد بن أحمد بن جبير الكنتاني الأندلسي ولد في بننسية ويقال في شاطبه عام ٥٤٠ هـ =
١١٤٥ م وتوفي بالاسكندرية عام ٦١٤ هـ = ١٢١٧ م من أشهر الرحال العرب. سجل
مشاهداته في (رحلة بن جبير).

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٥. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/٢٦-٦٢.

١٣٠٩ - أحمد القسنطيني

ابن قنفذ أبو العباس

٧٤٠هـ = ١٣٣٩ م - ٨١٠هـ = ١٤٠٧ م

أحمد بن حسن بن علي الخطيب القسنطيني^(١). المعروف بابن قنفذ. كما جاء في فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا. في فهرس كونتش: أحمد بن حسن القنفذي وكذلك في بروكلمن. في فهرس المخطوطات الظاهرية ومعجم المؤلفين: أحمد بن حسين بن علي. في تاريخ علم الفلك في العراق: أحمد بن حسين بن علي المعروف بابن الخطيب وبابن قنفذ المتوفى سنة ٨١٥هـ = ١٤١٢ م. في مصادر أخرى: ابن قنفوذ أو القسمطيني أو القسمطيلي. رياضي. فلكي. طبيب. مؤرخ. فقيه.

آثاره:

- أرجوزة في تقويم الكواكب السيارة: وتتألف من (٢١١) بيتاً. في المغرب الصبيحية - سلا برقم (٣/١٥٢) في آخرها جداول ونقول من كتاب (نهاية الطالب في علم الطالع والغارب).

- شرح أرجوزة الأحكام النجومية^(٢) لعلي بن أبي الرجال الشيباني القيرواني نسخها الخطية في:

١ - نسبة إلى مدينة قسنطينة الواقعة في الشمال الشرقي من الجزائر.

٢ - والأحكام اسم متى أطلق في العقلية أريد به الأحوال الغيبية المستنتجة من مقدمات معلومة هي الكواكب من جهة حركاتها ومكانتها وزمانها. وهو الاستدلال بالتشكيلات الفلكية من أوضاعها وأوضاع الكواكب من المقابلة والمقارنة والتثليث والتسديس والتربيع، على الحوادث الواقعة في عالم الكون والفساد في أحوال الجو والمعادن والنبات والحيوان. وموضوعه: الكواكب بقسميها. ومبادئه: اختلاف الحركات والأنظار والقران. للتفصيل انظر أبجد العلوم ج ٢، ق ١ ص ٣٦-٣٩.

١ - المغرب - الصبيحية - سلا برقم (٣٠٩ / ١) أتم نسخها إبراهيم شاهين في ٢٦ ذي الحجة سنة ١٢٦٩ هـ.

٢ - المغرب - تطوان - الخزانة الملكية ضمن مجموع .

٣ - دمشق - الظاهرية برقم (٤٩٠٥ / مجموع) .

٤ - دار الكتب المصرية بعنوان (شرح قصيدة ابن أبي الرجال في القضايا النجومية) برقم (١٠١ / ميقات) . يعلق عليها كونتش في فهرسته بقوله : هل هي لأحمد بن الحسن القنفذي . ثم يذكر ان القنفذي فرغ من نسخها عام ١١٥٦ هـ . ٩ .

٥ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٠٩ / ٤) في فهرس غزيري برقم (٩٠٤) .

- تسهيل المطالب في تعديل الكواكب^(١) : وهو تعليق على كتاب ابن البناء المراكشي (السيارة في تعديل الكواكب) . نسخته الخطية في :

١ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٦٣ / ١) . وثانية برقم (٢١٦ / ٦) تتخللها جداول مسطره لم يكتب فيها شيء في نحو ٢٠ ورقة . وتنتهي بجدول مطالع البروج على الأفق الشرقي . وثالثة برقم (٣٥٩ / ١١) بخط أحمد بن عبد الرحمن بن محمد الاحرش . ورابعة برقم (٥٠٧ / ٢) بخط محمد بن المعطي بن أحمد الطيب بن محمد بن محمد بن أحمد مريم الأندلسي . تاريخ ١٥ ذي العقدة عام ١١٩٣ هـ . وخامسه برقم (٢ / ٢١٦ / ١) في ورقتين فقط .

- القنفذية في إبطال الدلالة الفلكية .

- سراج الثقات في علم الأوقات .

- بغية الفارض من الحساب والفرائض .

١ - تعديل الكواكب : هو علم يتعرف منه كيفية تفاوت الليل والنهار وتداخل الساعات فيهما في الصيف والشتاء .

- مبادئ السالكين في شرح أرجوزة ابن الياسمين في الجبر والمقابلة:
في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢٣٧/٦).
- حط النقاب عن وجوه أعمال الحساب: شرح على (تلخيص أعمال
الحساب لابن البناء المراكشي). له مخطوطة في الأزهر.
- أنس الحبيب عن عجز الطبيب.
- منظومة في الطب: في واشنطن - المكتبة الطبية. برقم ٣٦/آ/
(مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦١) بالجامعة الأردنية.
- أرجوزة في الأغذية والأشربة: من (٢٨٩) بيتاً. نظمها في رجب
سنة ٨٠٢ هـ مطلعها:
- الحمد لله المنير القادر الأحد الفرد القديم الفاطر
آخرها:
- تاريخها رجب الفرد الأصم من عام قب بعد ذال إنختم
نسخها الخطية في: المغرب - الرباط - الخزانة الملكية ضمن مجموع
برقم (٥١٥/مجموع).
- أنس الفقير وعز الحقيير: في المغرب - سلا - الصبيحية برقم
(٥٢/٦) من عام ٩٨٠ هـ.
- تحفة الوارد في اختصاص الشرف قبل الوالد.
- شرف الطالب في أسنا المطالب: في تراجم الصحابة والعلماء
والمحدثين والمؤلفين. نسخته الخطية في المغرب - سلا - الصبيحية برقم
(١٧٩/١) طبع بعنوان (الف سنة من الوفيات) للدكتور محمد الحجي -
الرباط ١٩٧٦ م.
- الوفيات: فيه ذكر لبعض علماء المغرب. طبع في الجزائر.
- الفارسية في مبادئ الدولة الحفصية: في تاريخ بني حفص. صنفه
للأمير أبي فارس عبد العزيز المريني.

مصادر ترجمته :

ابن القاضي : جذوة الاقتباس ٧٩. البغدادي : ايضاح المكنون ٢/٤٢٢. زيدان : آداب اللغة ٣/٢٠٩. الزركلي : الأعلام ١/١١٤
العزاوي : تاريخ علم الفلك ١٧٧-١٧٨. د. محمد سوسي : مقدمة تحقيق
بغية الطلاب في شرح منية الحساب لابن غازي المكناسي .
فهرس الظاهرية - فلك ٢٧٤-٢٧٥. فهرس الخزانة العلمية
الصبيحية سلا ٢٢٩، ٤٢٤، ٤٥١، ٤٧٣-٤٧٤، ٥٠٧، ٥٣٥. فهرس
مخطوطات المكتبة العامة - تطوان ٨٢. د. الحجي : مقدمة كتاب ألف سنة
من الوفيات ٣-٤ حاشية (١). بروكلمن ١/٢٢٤ (٢)، ٢/٢٥٦. كراوزه
٤٨١، ٢١٩، سوتر ١٧٠ (٤٢٢).

مجلة المجمع العلمي - دمشق : العزاوي : مجلد ٢٨ ص ٤٣٩.

_ H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escorial. P.

9-10.

١٣١٠ - أحمد أبو حديد

أحمد بن الحسن أبو حديد . فلكي . مغربي .
أثاره :

- رسالة في بيان تخطيط الاسطرلاب : من المغرب - سلا- الصبيحية
برقم (٢٧٩/١٤).

مصادر ترجمته :

فهرس الصبيحية بالمغرب - سلا- ٤٩٠. فهرس الحسينية الملكية -
الرباط ٣/٢٥٦-٢٥٧.

١٣١١ - أحمد بن حفصون

أحمد بن حكيم ويقال حكم بن حفصون . طبيب . منطقي . خدم
الحكم الثاني المستنصر بالله الأندلسي . وحاجبه جعفر بن عثمان المصحفي
(ت ٣٧٢هـ = ٩٨٢م) . عاش عمراً مديداً وتوفي ظناً بعد عام ٣٧٢هـ =
٩٨٢م .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٢ . ابن جليل : طبقات الأطباء
١١٠ صاعد : طبقات الأمم ١٢٣ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس
٤٥ / ١ .

١٣١٢ - أحمد المراكشي

... .. - ١٠٠١ هـ = ١٥٩٢ م

أحمد بن حميدة المطرفي المراكشي . فلكي . موقت .
أثاره :

- جمع المهمات المحتاج إليها علم الميقات : نسخها الخطية في :
١ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٣٧ / ٣) وثانية برقم (١٩٩ / ٤)
بخط محمد الطيب ابن قاسم من عام ٩٨٠ هـ . وفي تطوان - المكتبة العامة
برقم (٣٣٠ / مجموع) .
- المغرب في وصف المجيب : في المغرب - سلا - الصبيحية برقم
(٢٣٧ / ٤) كتبها لابنه وطلابه .
- حصة لعرض طنجة : في المغرب - تطوان برقم (٢٧٤) .

مصادر ترجمته :

د. حجي: الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين ٣٨١ / ٢ .
وفهرس الخزانة العلمية الصبيحية - سلا - ٤٨٢-٤٨٣ ، ٥٤٣ . فهرس
مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤ .

١٣١٣ - أحمد بن سابق أبو جعفر

أحمد بن سابق . طبيب أندلسي من قرطبة . تتلمذ على ابن رشد .
المتوفي عام ٥٩٥هـ = ١١٩٨م .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٧ . الخطابي: الطب والأطباء في
الأندلس ٧١ / ١ .

١٣١٤ - أحمد الفاسي

أحمد بن شعيب الفاسي . قال ابن خلدون: برع في اللسان والأدب
والعلوم العقلية والطب والشعر . وله الأمامة في نقده . ولم يذكر سنة وفاته .
مصادر ترجمته :

التنبكتي: نيل الابتهاج - هامش الديباج المذهب ص ٦٨ . د . عيسى:
معجم الأطباء ١٠٨ .

١٣١٥ - أحمد الدرعي الأكتاوي

... .. - ١١٤٧ هـ = ١٧٣٤ م

أحمد بن صالح بن إبراهيم الدرعي^(١) الأكتاوي المغربي . طبيب .

آثاره :

- الهدية المقبولة في حلل الطب مشمولة : في الخزانة العلمية الصبيحية بسلا برقم (١٣٧/١٨) ونسخة أخرى ناقصة في أثناء الكلام على حفظ الجنين والولادة برقم (٥/٢٢٢) . طبع بمصر عام ١٢٩١ هـ .
- ٢ - ونسخة أخرى بعنوان (الدرر المحمولة في الهدية المقبولة في حلل الطب المشمولة) : في المكتبة العامة بتطوان برقم (٢٢٢) وثانية برقم (٨٧٠/مجموع) وثالثة برقم (٣٢٦/مجموع) .
- رسالة في الأخبار الواردة في الطاعون : في المكتبة العامة بتطوان برقم (٣٤٤/١٥) .
- المنظومة الطبية في العلاجات والأدوية المرضية : في الرباط برقم (٤٨٦) .

مصادر ترجمته :

- كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٢٥١ . سركيس : معجم المطبوعات ١/ ٣٧٣ . فهرس الأزهرية ٦/ ١٣٨ عبد السلام بن سوده : دليل مؤرخ المغرب الأقصى ١/ ١٩٥ .
- د : حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا - المغرب ٥٧٠ .
- مخطوطات المكتبة العامة والمحفوظات بتطوان ٥٠ - ٥١ ، ٥٢ .
- بروكلمن : ملحق ٢/ ٧١٣ .

١ - نسبة إلى درعه : وهي مدينة صغيرة بالمغرب .

١٣١٦ - أحمد الشرايبي أبو العباس - ١١٩٠ هـ = ١٧٧٦ م

أحمد بن عبد الجليل الشرايبي الفاسي : رياضي . حاسب . مغربي .
أثاره :

- رسالة في حساب الكسور : في المغرب - سلا - الصبيحية برقم
(٢٣٥/٣/٤) .

- الاقتصار في (سبو . ؟) الكسور : في المغرب - الرباط برقم (٤٥٧) .
مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية المغرب - سلا - ٤٩١ .
بروكلمن : الملحق ١٠١٩/٢ .

١٣١٧ - أحمد التونسي

أحمد بن عبد السلام النجار (الشريف) الصقلي التونسي . طبيب .
ينتمي إلى الاشراف الحسينيين الذين نزحوا إلى صقليه . مارس الطب في
تونس . توفي في حدود ٨٣٧ هـ .
أثاره :

- حفظ الصحة أو الطب الشريف : نسخه الخطية في :

١ - تونس - مكتبة حسن حسني برقم (١٨٣١٦) .

٢ - مكتبة ويلكم برقم (١٣/ شرقي) .

- مداواة الأمراض : في بغداد - الأوقاف برقم (٦٠٤) بخط مصطفى
الشهير بازون من عام ١٠٣٩ هـ .

- الأدوية المفردة .

- كتاب الأطباء - معجم - : في ليدن برقم (١٣٧٢) .

مصادر ترجمته :

السخاوي : الضوء اللامع ١/ ٣٤٧ . حاجي خليفة : كشف الظنون
١٤١٢ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٢٧٤ . الخطابي : الطب والأطباء في
الأندلس ١/ ٨١ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد
١٨١-١٨٢ . منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس
١/ ٤١١ . بروكلمن ٢/ ٣٣٣ (٢٥٧) الملحق ٢/ ٣٦٧ .

لوكلير : تاريخ الطب العربي ٢/ ٢٩٨ .

- A. Z. Iskandare: Wellcome Catalogue. P.200.

١٣١٨ - أحمد الطنجالي

أبو جعفر

... .. - ٧٥٠ هـ = ١٣٤٩ م

أحمد بن عبد الله بن عبد المنعم الهاشمي الطنجالي . طبيب . والد
الطبييه الأديبة أم الحسن . تولى القضاء في لوشه^(١) .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ١/ ١٨٣ ، الخطابي : الطب والأطباء في
الأندلس ١/ ٧٥ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٠٩ .

١ - لوشه Loja . تقع غربي غرناطة في الأندلس على بعد ٥٠ كم منها . سقطت بيد القشتالين سنة
٨٩١ هـ = ١٤٨٦ م .

١٣١٩ - أحمد بن الصفار أبو القاسم ... - ٤٢٦ هـ = ١٠٣٤ م

أحمد بن عبد الله بن عمر بن الصفار الغافقي^(١). رياضي. مهندس.
فلكي. طبيب. درس في قرطبة وتلمذ على مسلمة المجريطي. رحل إلى
دانية^(٢) واستقر فيها إلى حين وفاته.
أثاره:

- أرجوزة في الفلك: نسخها في الأحمدية بحلب.
- الزيج المسطح.
- زيج على مذهب السندهند.
- مختصر الزيج: مكتوب بخط عبري. في باريس برقم (١١٠٢).
- رسالة في استخراج الأوقات الخمسة بالربع المجيب: في تطوان -
المكتبة برقم (٥٣٢/مجموع).
- رسالة في الاسطرلاب والأسماء الواقعة عليها: صنفها عام ٤١٣ هـ
واقبسها من مسلمة المجريطي. نسخها الخطية في:
- ١ - حلب - الأحمدية برقم (١٣٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (١١٩٥/مجموع).
- ٢ - دار الكتب المصرية برقم (١٧٥/مقات).
- ٣ - الاسكندرية - البلدية برقم (٦٠/مقات).

١- نسبة إلى حصن غافق بالأندلس من أعمال فحص البلوط (Chafic).
٢- دانيه: ميناء في الأندلس من أعمال بلنسية. اشتهرت أيام الطوائف وغدت قاعدة للأمير
مجاهد العامري رئيس مملكة دانية وجزائر الباليار وصاحب أسطول قوي في البحر المتوسط
خلال القرن الخامس الهجري الحادي عشر الميلادي. سقطت بيد الأرجون عام ٦٥١ هـ =
١٢٥٣ م. الإحاطة ١/٢٦٣.

- ٤ - تونس - الصادقية برقم (٢٨٤٣).
 - ٥ - الرباط برقم (٤٥٥) وفيها اسمه (القاسم بن أحمد بن عبد الله).
 - ٦ - سلا - الصبيحية بعنوان (كتاب في العمل بالاسطرلاب) برقم (١٣٧/٧). وفي تطوان - برقم (٣٠٤) بعنوان (رسالة في آلة الاسطرلاب).
 - ٧ - المتحف البريطاني برقم (٤٠٨) وثانية برقم (٩٧٦) واسمه فيها (محمد بن أحمد).
 - ٨ - الأسكوريال برقم (٩٦٤) وفي غزيري برقم (٩٥٩).
 - ٩ - استنبول - يحيى أفندي برقم (٢٤٤/١٠) واسمه فيها (محمد بن القاسم) وهو اسم أخيه.
- تُرجمت هذه الرسالة إلى العبرية وإلى اللاتينية في الثلث الأخير من القرن (١٢م). ونشرتها مجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد. واختصرها وترجمها ونقحها عبد الله بن محمد بن سعد التجيبي وتوجد نسخة هذا المختصر في مكتبة برلين برقم (٥٠٨٠٥) وفي المتحف البريطاني برقم (٤٠٧/٥).
- مصادر ترجمته:**
- ابن أبي اصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٤. ابن بشكوال: الصلة ٨٣.
 - الصفدي: الوافي ٥٨/٦. صاعد: طبقات الأم ١٠٨-١٠٩. طوقان: تراث العرب ٣٠٣. كحاله: معجم المؤلفين ١/٢٩٦-٢٩٧ والعلوم البحتة - هيئة ٨٩، ١. العزاوي: تاريخ الفلك ٢٢٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٣. مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤. كوثنتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - علوم ٣٩.
 - بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٢٢٧/٤-٢٢٨. النسخة العربية. سارتون ٧١٦/١. سوتر ٨٦.
 - مجلة سومر: مجلد ١٣ ص ١١ وما بعدها. بشير فرنسيس - ناصر النقشبي و ص ١٥٣ مقال كوركيس عواد.

- F. SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V. III. 356-357, VI III. 250-251.

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L'E Scurial P. 102-103.

١٣٢٠ - أحمد الأشجعي

٣٨٢ هـ = ٩٩٢ م - ٤٢٦ هـ = ١٠٣٤ م

أحمد بن عبد الملك بن أحمد بن عبد الملك بن عمر بن محمد بن عيسى بن شهيد الأشجعي^(١) القرطبي. في جذوة المقتبس وفي وفيات الأعيان: أحمد بن أبي مروان عبد الملك بن مروان بن ذي الوزاتين الأعلى أحمد بن عبد الملك بن عمر بن محمد بن عيسى بن شهيد الأشجعي الأندلسي القرطبي. طبيب. شاعر. لغوي. في معجم الأدباء وفي وفيات الأعيان: ولد عام ٣١٢ هـ. وتوفي آخر جمادى الأولى بقرطبه.

آثاره:

- حانوت العطار.

- كشف الدك وإيضاح الشك في الحيل والشعبه.

- التوايع الزوايع.

مصادر ترجمته:

ياقوت: معجم الأدباء ٣/ ٢٢٠-٢٢٣، ابن خلكان: وفيات الأعيان

١ - نسبة إلى قبيلة أشجع من غطفان من قيس بن عيلان من العدنانية. كانت منازلهم بضواحي المدينة. هاجر حي منهم إلى المغرب الأقصى، كانوا يقطنون مع عرب المعقل بجهات سلجماسه انظر: معجم قبائل العرب لعمر رضا كحاله ١/ ٢٩ وتاج العروس للزبيدي ٣/ ٥٠٩٢/ ٣٩٣ معجم البلدان لياقوت ٢/ ٥٧، ٤٠١ والعقد الفريد لابن عبد ربه ٢/ ٦٢، ولسان العرب لابن منظور ١٠/ ٤٠. ونهاية الأرب للنويري ٢/ ٣٤١.

١٢٧-١٢٤ . الحميدي : جذوة المقتبس ١٢٧-١٢٤ . الضبي : بغية الملتبس
١٧٨ ، ١٨١ . حاجي خليفة : كشف الظنون ٥٠٣ ، ٦٢٤ ، ١٤٩٠ . كحاله :
معجم المؤلفين ١/ ٣٠٢ .

١٣٢١ - أحمد الذهبي أبو جعفر ٦٠١ هـ = ١٢٠٤ م

أحمد بن عتيق بن الحسن بن زياد بن جريج البلسني^(١) الذهبي .
طبيب توفي بتلمسان في غرب الجزائر قرب الحدود المغربية في شهر شوال
عن عمر يقارب ٤٧ سنة .
مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث ٥٩٦-٦٠٩ هـ ابن أبي أصيبعة :
عيون الأنباء ٥٣٧ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٥ .
د . عيسى : معجم الأطباء ١١١ . كحالة : العلوم العملية - طب ٦١ .

١٣٢٢ - أحمد الأموي ٦٢٧ هـ = ١٢٢٩ م

أحمد بن عتيق بن قنترال الأموي . طبيب . من سرقسطه . نشأ في
مالقه . حظي بمكانة عند المأمون بن أدريس بن يعقوب المنصور (حكم بين
عامي ٦٢٤ هـ = ١٢٢٧ م - ٦٣٠ هـ = ١٢٣٢ م) ثم صحبه إلى المغرب .

١ - نسبة إلى بلنسية Valencia . الواقعة قرب الساحل الجنوبي للبحر المتوسط . تبعد ٤٩٠ كم عن
مدريد . سقطت بيد الإسبان عام (٦٣٦ هـ = ١٢٣٨ م) .

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/٦٨-٦٩.

١٣٢٣ - أحمد عاشور

... .. - ١٢٥٠ هـ = ١٨٣٤ م

أحمد بن العربي بن محمد بن أحمد بن علي عاشور الرشاي
الأندلسي الرباطي. فلكي.

أثاره:

- رسالة كافية في كيفية العلم بالآلة الشيكازية^(١): في المغرب - سلا -
الصبيحية برقم (١٥/٢٥٤).

- المهذب في العمل بالربع المجيب: منظومة من (١٧٥) بيتاً. في
الصبيحية برقم (١٣/٢٥٤).

مصادر ترجمته:

ابن سوده: إتحاف المطالع عام ١٢٥٠ - مخطوطة. د. حجي: فهرس
العلمية الصبيحية - المغرب - سلا ٤٩٩، ٥٤٩.

١٣٢٤ - أحمد البلغثي

... .. - ١٢٠٨ هـ = ١٧٩٣ م

أحمد بن علي البلغثي. فلكي.

١ - آلة للرصد.

آثاره :

- شرح منهاج الطالب في تعديل^(١) الكواكب : في المغرب - سلا-
الصبيحية برقم (١٥٢/١٠).
- مصادر ترجمته :
- د. حجي : فهرس الخزانة الصبيحية - سلا - المغرب ٥١٥-٥١٦.

١٣٢٥ - أحمد الملياني صاحب العلامة أبو العباس ٧١٥ هـ = ١٣١٥ م

- أحمد بن علي الملياني المراكشي . طبيب : شاعر المعروف بصاحب
العلامة^(٢). ارتحل إلى غرناطة في الأندلس حيث توفي فيها يوم السبت ٩
ربيع الآخر . ودفن في مقبرة باب البيرة .
- مصادر ترجمته :
- ابن الخطيب : الاحاطة ١/ ٢٩٢-٢٩٤ . ابن القاضي : جذوة الاقتباس
١/ ١٤٦ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٣١ ، ٧٣ . د. عيسى :
معجم الأطباء ١١٣ .

١٣٢٦ - أحمد التونسي

- أحمد بن علي بن إسحاق التونسي . راصد . منجم . كان حياً في أول
المئة السابعة للهجرة أول القرن الثالث عشر للميلاد .

١ - التعديل : علم يتعرف منه كيفية تفاوت الليل والنهار وتداخل الساعات فيهما عند تفاوتهما في
الصيف والشتاء . وتقع هذا العلم عظيم . ومنه تعديل حركات الكواكب .

٢ - صاحب العلامة أو كاتب العلامة : هو الذي يتولى التوقيع باسم السلطان وشارته على المخاطبات والمراسيم
الملكية . وهي من أهم الوظائف في قصور ملوك المغرب .

أثاره:

- زيغ: لخصه ابن البناء - أحمد بن محمد - في زيغ سماه (المنهاج).

مصادر ترجمته:

مقدمة ابن خلدون ٩٠٨. فروخ: تاريخ الفكر العربي إلى أيام ابن خلدون ٦٨٩.

١٣٢٧ - أحمد السجلماسي

أحمد بن علي بن محمد السجلماسي الحسني. فلكي. من مدينة سجلماسه الواقعة جنوب مدينة فاس في المغرب. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته.

أثاره:

- آلة بيت الإبرة (البوصلة): في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١/٢٣٥) نسخها محمد بن قدور الطنجي عام ١١٨٨ هـ.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزنة الصبيحية بسلا المغرب ٤٤٧.

١٣٢٨ - أحمد الخولاني

.... - ٧٥٠ هـ = ١٣٤٩ م

أحمد بن علي بن محمد بن عبد البر الخولاني الغرناطي. طبيب. تاجر. أخذ العلم في المغرب عن جماعة من شيوخ الأدب والعلم. انقطع لمداواة الناس إلى حين وفاته بالطاعون.

مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ١/٢١٩. د. عيسى: معجم الأطباء ١١٤ الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/٧٥.

١٣٢٩ - أحمد بن علي بن محمد بن خاتمة الأنصاري أبو جعفر ٧٠٧هـ = ١٣٠٧م - ٧٧١هـ = ١٣٦٩م

أحمد بن علي بن محمد بن علي بن محمد بن خاتمة الأنصاري المريّ الأندلسي . طبيب . فقيه . شاعر . من سكان المريّة^(١) . تصدر للاقراء في جامعها الأعظم شهد الطاعون أو الوباء الأعظم الذي انتشر سنة ٧٤٩هـ = ١٣٤٧م من الصين واجتاح بعض أقطار آسيا وحوض المتوسط إلى أن وصل إلى سواحل الأندلس في ربيع سنة ٧٤٩هـ ، وكان ابن خاتمة يراقب ويشاهد المرضى ويسجل مشاهداته وملاحظاته التي ساعدته على تقرير نظريته في كيفية انتقال المرض بين الناس . توفي في ٧ شعبان سنة ٧٧١هـ . عن نحو ستين سنة .

بعض أقواله وإبداعاته :

- يقرر في كتابه (تحصيل غرض القاصد في تفصيل المرض الوافد) أن انتقال الطاعون يكون بالعدوى ويقول : (. . وجدت بعد طول معاناة أن المرء إذا ما لامس مريضاً أصابه الداء وظهرت عليه علامات ، فإن نَزَفَ الأول دماً نَزَفَ الآخر . وإن ظهر في الأول ورم ظهر في الآخر أيضاً في المكان نفسه ، وإن تكونت قروح سأل منها قيح في الأول حصل للآخر مثله ، وهذا سبيل انتقاله من المريض الثاني إلى الثالث . .) ثم يقول : (. . اعلم أن سببه القريب غالباً هو تغيير الهواء المحيط بالإنسان الذي فيه تنفسه . وهذا التغيير يكون في الكيف ويكون في الجوهر ...) .

- ويقول في حقيقة وباء الطاعون وتعريفه : (... إنه حمى خبيثه دائمة

١ - المريّة : من أهم ثغور الأندلس الجنوبية . بنى الميناء والأرصفة فيها الخليفة عبد الرحمن الناصر عام ٣٤٤هـ = ٩٥٥م . سقطت بيد الإسبان عام ٨٩٥هـ = ١٤٨٩م .

عن سوء مزاج قلبي بسبب تغير الهواء عن حالته الطبيعية إلى الحرارة والرطوبة، مهلكة في الغالب، يتبعها كرب وعرق غير عام، لا يعقب راحة ولا ترتفع عقبه حرارة، وقد يوجد لها فتور في اليوم الثاني واضطراب في عامة الأوقات ثم تتزايد من بعد. وقد يتبعها تشنج وبرد في الأطراف، وفيء مراري سميع متواتر وعطش، واختلاف سحج على ألوان، أو ثقل في الصدر وضيق في النفس ونفث دم أو نخس في أحد الجانبين أو تحت النهدين مع التهاب وعطش شديد وسعال، وسواد في اللسان أو تورم في الحلق واختناق مع امتناع الابتلاع أو عسره أو وجع في الرأس أو صدر ودوار وغثيان وانطلاق فضول سمجه، وقد تتداخل بعض هذه الأعراض وقد يكون ذلك مع نشوء عفسد وطواعين تحت الإبط أو في الأريتين أو خلف الأذنين أو فيما يلي هذه المواضع بوجع متقدم في الموضع أو دونه، وقد تحدث قروح سود في مواضع من الجسد وأكثر ذلك في الظهر والعنق، وقد تحدث في الأطراف ..).

آثاره:

- كتاب تحصيل غرض القاصد في تفصيل المرض الوافد: صنفه سنة ٧٤٩هـ بطلب من صديق له. أثر ظهور الطاعون بالمريه بالأندلس. ووضع فيه تعريف علمي لحقيقة الوباء وأسباب انتشاره العامة والخاصة وكيفية انتقاله بين الأشخاص (العدوى) ولهذا فهو يعد أول كتاب في علم الأوبئة ومن أعمق ما كتب عن الطاعون. ولذلك أهتم كثير من المستشرقين بهذا الكتاب وقد اشاد بذكره خاصة (اهلورد) في فهرسه.

والكتاب مرتب على عشر مسائل:

١ - في حقيقة وباء الطاعون والمعنى اللغوي والطبي أو تعريف الوباء.

٢ - في أسباب الوباء القريية البعيدة.

٣ - ما باله خص قوماً دون آخرين على قرب الجوار.

٤ - ما ظهر من عدواه . وهي من أروع وأهم ما عالج الكتاب .

٥ - كيف التحفظ والاحتراز منه .

٦ - ما علاجه إذا نزل .

٧ - ما جاء عن الشرع فيه .

٨ - ما معنى حديث النهي عن القدوم على أرضه أو الخروج عنها .

٩ - ما معنى قوله عليه السلام (لا عدوى ولا طيرة) .

١٠ - كيف الجمع بين الحديثين . ؟ .

نسخ الكتاب الخطية في :

١ - في المكتبة العمومية برقم (٤٠٨٥/ف/٨٥٤) من القرن ١٠هـ .

مصورة في معهد التراث بحلب برقم (٨٨٤) .

٢ - الاسكوريال برقم (١٧٨٥) .

- إلحاق العقل بالحس في الفرق بين اسم الجنس وعلم الجنس .

- مزية المربه على غيرها من المدن الأندلسية (تاريخ) .

- رائق التحلية في فائق التورية (أدب) .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الاحاطة ١/١١٤-١٢٩ ، ابن الجزري : غاية النهاية

١/٨٧ (٣٩٥) . الخليلي : أدباء الأطباء ١/٤٥ . مخلوف : شجرة النور

٢٢٩ . البغدادى : هدية العارفين ١/١١٣ . د. عيسى : معجم الأطباء

١١٢-١١٣ ، الزركلي : الاعلام ١/١٧٢ . الخطابي : الطب والأطباء في

الأندلس ١/٦٨ ، ٢/١٥١-١٩٠ . شبوح : فهرس المخطوطات المصورة

بالقاهرة - طب ٣/٢-٣٩-٤٠ . فهرس المخطوطات المصورة معهد التراث

بحلب ٢٦ . مايرهوف : تراث الإسلام ٤٨٨ .

مجلة المجمع بدمشق ١٧/٣٥٨

١٣٣٠ - أحمد البوني
محي الدين - أبو العباس
... .. ٦٢٢ هـ = ١٢٢٥ م

أحمد بن علي بن يوسف البوني . من مدينة بونه^(١) . رياضي
متصوف . اعتنى بالطلسمات وأسرار الحروف . توفي بالقاهرة .

منجزاته وإبداعاته :

- ابتكر طريقة المربعات السحرية أي إنشاء مربعات أكبر على التوالي
تتميز بأن مجموع الأعداد المحيطة بهذه المربعات يظل ثابتاً سواء قرئت بشكل
عمودي أو أفقي أو وتري . وله رسالة أودع فيها حلاً شاملاً رائعاً لهذه
المربعات السحرية ، وقاعدة يستطيع الدارس بواسطتها رسم مربع آخر ذي
ضلع (ن+٢) حين يكون مربع معلوم ذو ضلع (ن) وسواء في ذلك أكانت
(ن) زوجاً أم فرداً . شرحها كارادي فوفي تراث الإسلام ص ٥٨٧ وحاشية
٥٤ .

٢٠	٢٢	٣	٢	١٨
٢٥	١٢	١٧	١٠	١٠
٥	١١	١٣	١٥	٢١
٧	١٦	٩	١٤	١٩
٨	٤	٢٣	٢٤	٦

١ - بونه : وهي ميناء عناية الحالية في الجزائر قرب الحدود مع تونس .

وكان ثابت بن قره قد بحث قبله بالمربعات السحرية وذلك في القرن الثالث الهجري .

أثاره :

- ١ - شمس المعارف ولطائف العوارف : نسخه الخطية في :
١ - القاهرة برقم (٣٢٧ / ١) .
- ٢ - المتحف البريطاني ملحق ثاني برقم (٨٢٤) .
- ٣ - باريس برقم (٢٦٤٧ / ٩) وبرقم (٦٥٥٧) .
- ٤ - الاسكوريال برقم (٩٢٥) نسخت بمكة في ٢٥ محرم عام ٨٧٣هـ في غزيري (٩٢٠) وثانية ضمن مجموع برقم (٩ / ٤٤ / ١) في غزيري برقم (٩٣٩) وثالثة بعنوان (تسيير العوارف في شرح شمس المعارف) ضمن مجموع برقم (٩٤٦ / ١) .
- وللكتاب عنوان آخر (شمس المعارف ولطائف العوارف في علم الحروف والخواص) وفيه قسم خاص بالصناعة والكيمياء .
- مواقف الغايات في أسرار الرياضيات : في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٤٥ / ٢) في غزيري برقم (٩٤٠) .

مصادر ترجمته :

- حاجي خليفة : كشف الظنون ١٠٦٢ . البغدادي : هدية العارفين ٩ / ١
سركيس : معجم المطبوعات ٦٠٧ / ١ . يوسف النبهاني : جامع
كرامات الأولياء ٣١٤ / ١ . د. الشطي : تاريخ العلوم الطبيعية في الحضارة
الإسلامية ٤٢ . الزركلي : الأعلام ١٦٩ / ١ .
- شاخت وبوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٧٥ وحاشية (١) -
ترجمة مؤنس والعمد . سوتر ١٣٦ (٣٤١) . بروكلمن ٤٩٧ / ١ . ملحق
٩١٠ / ١ . فهرس اهلورد : ٢٠ - ١٩ / ٣ . كارادي فو : تراث الإسلام -
الفلك والرياضيات ٥٨٧ حاشية ٥٤ - ترجمة جرجيس فتح الله .

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escurial.

P33-34, 62-63.

١٣٣١ - أحمد بن موراطير كان حياً عام ٥٨٣ هـ = ١١٨٧ م

أحمد بن علي بن موراطير . طبيب . من سكان مدينة بلنسية
بالأندلس . رحل إلى مراكش واستوطنها إلى حين وفاته .
مصادر ترجمته :

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٦١ . محمد بن عبد الملك :
الذيل التكملة لكتابي الموصول والصلة ٣٤١ .

١٣٣٢ - أحمد المغربي الأمام

أحمد بن عوض بن محمد المغربي الأمام . كيميائي . طبيعى . كان
حياً نحو عام (١٠٠٥ هـ = ١٥٩٦ م) .
آثاره :

- قطف الأزهار من خصائص المعادن والأحجار ونتائج المعارف
والأسرار : نسخه الخطية في :
١ - لينزغ برقم (٧٥٥) .
٢ - غوتا برقم (٢١١٦) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ٢ / ٧١٣ .

١٣٣٣ - أحمد بن الغزال أبو جعفر

أحمد بن الغزال . في عيون الأنباء : أبو جعفر بن الغزال . طبيب .
خبير في تركيب الأدوية . أخذ الطب عن أبي بكر بن زهر الحفيد محمد بن
عبد الملك . توفي في عهد الناصر الموحدي الذي حكم بين عامي (٥٩٥هـ =
١١٩٩م - ٦١٠هـ = ١٢١٣م) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٦ . الخطابي : الطب والأطباء في
الأندلس ٦٢ / ١ - ٦٣ .

١٣٣٤ - أحمد البوني ١١٣٩ هـ = ١٧٢٦ م

أحمد بن قاسم بن محمد البوني التميمي^(١) . طبيب . من مواليد ميناء
بونه شرقي الجزائر .

آثاره :

- اعلام أرباب القريحة بالأدوية الصحيحة : في واشنطن - المكتبة
الطبية برقم (٢٠ / آ / سومر) في آخرها نقص : مصورة على شريط برقم
(٦٥) بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة
الأردنية ٣٢ / ٢ .

١ - نسبة إلى بني تميم من القبائل العربية العدنانية الكبرى .

١٣٣٥ - أحمد بن معيوب الأندلسي

أبو القاسم

... .. - ١٠٢٢ هـ = ١٦١٣ م

أحمد بن قاسم بن معيوب الأندلسي المراكشي . رياضي . فلكي
حاسب .

أثاره :

- السيارة في تقويم السيارة في النجوم .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٢ / ٥٠ . الزركلي : الأعلام ١ / ١٨٩ .

١٣٣٦ - أحمد القيرواني

أحمد بن محمد بويديح القيرواني من تونس . فلكي . لم يذكر
المصدر تاريخ وفاته .

أثاره :

- شرح مختصر سنجد دار للزيغ المنسوب للسلطان ألف بيك - محمد

ابن شاه رخ - : في تونس - مكتبة حسن حسني ضمن مجموع برقم
(١٨١٠٤) من ص (١٠-١٤٧) .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ٣٩٧ .

١٣٣٧ - أحمد الجذامي - ٦٥٠ هـ = ١٢٥٢ م

أحمد بن محمد الجذامي . طبيب . أندلسي من قرطبة . أقام باشبيلية
قبل سقوطها بيد الإسبان .
مصادر ترجمته :
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٢٩ / ١ .

١٣٣٨ - أحمد السلاوي كان حياً عام ١٢٥٨ هـ = ١٨٤٢ م

أحمد بن محمد السلاوي . طبيب من سلا بالمغرب . كان مطلعاً على
أعمال ومنجزات الأطباء في أوربة . مارس الطب مدة ٤٨ سنة .
أثاره :

- كتاب في الطب : ذكر فيه الأدوية التي استخدمها بعد تجربتها .
وسجل فيه أيضاً اعتراضاته على بعض الأطباء القدامى مثل جالينوس
لاستعمالهم الأدوية دون تجربتها . نسخته الخطية في واشنطن - المكتبة الطبية
برقم (٣/ آ/ سومر) . جاء في نهاية المخطوطة إنه فرغ منها يوم الخميس ١٤
المحرم عام ١٢٢٥ هـ . مصورة على شريط برقم (٥) في الجامعة الأردنية .
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة
الأردنية ١٠٩ / ٢ .

١٣٣٩ - أحمد الحوات

أحمد بن محمد الحوات . موقت . فلكي .

أثاره :

- أمنية اللبيب في التوقيت بالتجيب : أرجوزه في المغرب - سلا -
الصبيحية برقم (١١ / ١٥١) .

مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الخزنة العلمية الصبيحية - سلا - المغرب ٤٥٩ .

١٣٤٠ - أحمد الكرني

أبو جعفر

كان حياً عام ٦٩٠ هـ = ١٢٩١ م

أحمد بن محمد الكرني الغرناطي . نسبة إلى بلدة كَرْنَه في الأندلس .
طبيب . أخذ الطب عن أطباء الأندلس . وأخذ عنه كثير من الطلاب . إذ كان
شيخ الأطباء في غرناطة .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : ذيل الدرر الكامنة ١ / ٣١٥ (٧٩١) . ابن الخطيب : الإحاطة
١ / ٢٠٦ - ٢٠٧ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٢٤ . الخطابي : الطب والأطباء
في الأندلس ١ / ٢٩ ، ٧١ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٨٤ .

١٣٤١ - أحمد الكيناري
أبو العباس
عاش في القرن ٧ هـ = ١٣ م

أحمد بن محمد الكيناري . طبيب من إشبيلية . قرأ الطب على
عبد العزيز بن مسلمة الباجي . وعلى يوسف بن موطير في مراكش .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٨ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٧٢

١٣٤٢ - أحمد النباتي
أبو الفرج

أحمد بن محمد النباتي . المعروف بشفره . عالم بالنبات . توفي في
أوائل القرن ٦ هـ = ١٢ م .
آثاره :

- كتاب النبات : في الاسكوريال برقم (٨٨٨٠) .

مصادر ترجمته :

د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري
٣٧٤ . فهرس الاسكوريال ١١١ / ٢ .

١٣٤٣ - أحمد الغافقي أبو جعفر ٥٦٠ هـ = ١١٦٤ م

أحمد بن محمد بن أحمد بن سيد الغافقي . طبيب ، صيدلاني .
باحث في النبات والأدوية المفردة وخواصها . ولد بمدينة غافق^(١) . وعاش
في قرطبة وتوفي فيها سنة ٥٦٠ هـ . اعتمد في دراسته للنبات على الملاحظة
المباشرة في موقع النبات وبيئته الطبيعية . وعلى استقصاء ملاحظات علماء
النبات العرب واليونانيين الذين سبقوه مثل ديسقوريدس^(٢) ، وجالينوس
والرازي وغيرهم . وأخذ عنه كثيرون من علماء النبات مثل ابن البيطار .
يقول مايهوف : إن الغافقي من أكثر صيادلة العرب وعلماء النبات في
الإسلام أصالة ومعرفة .

أثاره :

- كتاب في الأدوية : في مكتبة د . سامي حمارنة الخاصة . مزينة
برسوم . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٤١) .

- كتاب الأدوية المفردة : وهو بمثابة موسوعة تشتمل على أسماء
النباتات بالعربية والبربرية واللاتينية . كما تحتوي على ألف دواء بسيط مع
وصف علمي وشرح لطريقة استعمال كل دواء . مع مصطلحات لغوية
وردت في مختلف كتب الطب والصيدلة العربية . مرتبة حسب حروف

١- غافق حصن بالأندلس من أعمال فحص البلوط قرب قرطبة . وغافق معناها القدوم من سفر أو
الهجوم على الشيء بغته . انظر : ابن الوزير : الحلل السندسية ١/١٤٦ ومعجم ياقوت مادة
غافق .

٢- عالم في النبات من مواليد عين زويه قرب طرسوس جنوب تركية . وجد في القرن الأول
الميلادي له كتاب (الأدوية المفردة) يحتوي على نحو (٦٠٠) نبتة مع صورها وخصائصها
الطبيعية .

المعجم . كما ضمنه اضافات لنباتات جديدة كانت تستعمل في الأندلس .
وتضمن نقداً لاذعاً لمن سبقه من الأطباء والصيادلة ؛ كما ورد في فاتحة
مخطوطة الرباط إذ يقول : (... ومن نظر في كتبهم وجد فيها من الاختلاف
ما لا مزيد عليه حتى يتحير ولا يعرف الحق من الباطل . وترى أكثرهم متبعين
بعضهم بعضهم مقلدين في غلطهم لأقدمهم . إذا غلط واحد منهم رأيت
جماعة تتبع غلطه وتخطيء بخطئه . وهذا دليل على أنهم لم يكتبوا ما كتبوه
في كتبهم بحث وطلب . ولكن انتسخ بعضهم ممن تقدمه في كتابه نسخاً .
فما أخطأ فيه تابعه على خطئه وما أصاب وافق فيه معه . فليس ينبغي أن يلام
أحدهم إن أخطأ وألا يحمد إن أصاب بل ينبغي أن يلام الكل منهم لوماً
واحداً على توانيهم في البحث وقلة فحصه على الحقائق . ومنهم من غلط
في الجمع بين الأقاويل كما فعل ابن وافد ، حيث يجمع بين كلام
ديسقوريدس في دواء ويضيفه إلى كلام جالينوس في دواء آخر وهو يظن
إنهما واحد . وهذا إلى ما حرفة من كلام جالينوس وأفسده واخرجه عن
معناه وأساء العبارة عنه وصحّف عليه مما يطول ذكره . ومنهم من يكذب
كما فعل ابن سينا في مواضع كثيرة من أدوية حيث يحكي عن ديسقوريدس
وعن جالينوس ما لم يقولاه . وبالجملة ما من أحد تكلم في أحد هذين
الغرضين المذكورين في صدر هذا الكتاب إلا وقد غلط الغلط الفاحش . من
الرازي الذي كان أولهم إلى زمننا هذا . .) . يقول إبراهيم بن مراد : إنه لم
يبق - حسب علمنا - من أصل هذا الكتاب إلا النصف الأول من حرف
الألف حتى نهاية حرف الكاف . ونسخه الخطية في :

١ - القاهرة - المتحف الإسلامي برقم (٣٩٠٧) من عام ٩٩٠هـ =

١٥٨٢م درسها د . هنري أمين عوض . كما يقول د . سامي حمارنة في كتاب
تراث العلوم الطبية .

٢ - المغرب - الرباط برقم (١٥٥/ق) تتألف من ٢٠٠ ورقة بخط

جميل . دون رسوم تبدأ من حرف الألف إلى حرف الزاي . وأخرى بالرقم ذاته من حرف الزاي إلى نهاية حرف الكاف . بعنوان (مفردات الأدوية) .
 ٣ - كندا - مونتريال - او سلريانا برقم (٧٥٠٨) من حرف الألف حتى حرف الكاف كتبها خطاط بغدادى من ٥٦٠ صفحة غير مرقمة تحتوي على ٣٦٧ صورة ملونة ودقيقة لنباتات وحيوانات ومعادن .
 ٤ - اكسفورد نسخة بعنوان (الجامع في الطب في الأدوية المفردة) برقم (٧٥٠٨) .

اختصر ابن العبري غريغوريوس أبو الفرج هذا الكتاب . وحققه (ماكس مايرهوف) بالاشتراك مع جورج صبحي ، ونشرته كلية الطب في مصر مع ترجمة للإنكليز من الحرف ألف إلى نهاية حرف الواو . بعنوان .
 - The Abridged Version of «The Book of Simpb drugs» of AL- Chafiapitranlated and published Bey Max Mayerhof and. G.P. Sobhy ist ed Cairo 1932-1940 (4vol).

ونشرت في القاهرة الكراسه الأولى منه عام ١٩٣٢م والثانية ١٩٣٣م و١٩٣٧م والثالثة سنة ١٩٣٨م والرابعة ١٩٤٠م .
 كما حقق إبراهيم بن مراد من مخطوطتي الرباط مقدمة هذا الكتاب في بحث نشره في مجلة الصيدلاني العربي بدمشق سنة ١٩٨٢م عدد ٢ ص ٧٠-٨١ تحت عنوان (أبو جعفر أحمد الغافقي في كتاب الأدوية المفردة . دراسة في الكتاب وتحقيق لمقدمته) . ويقول إبراهيم بن مراد في بحث آخر :
 قسم الغافقي كل باب من أبواب كتابه إلى قسمين : الأول علمي يذكر فيه الأدوية ومنافعها ، والثاني لغوي تفسيري يشرح فيه الأسماء الواردة على ذلك الحرف في متن كتابه ، وأغلب الأسماء المفسرة من اليونانية . فالعدد الجملي للمصطلحات المفسرة في الأقسام التفسيرية من أبواب الكتاب الأولى (١-ز) يبلغ (١٤٨٨) منها (٦٦٥) مصطلح يوناني . أما البقية فمصطلحات عربية وفارسية وهندية ولاتينية . . .

- منتخب كتاب جامع المفردات : له نسخة خطية من خزانة تيمور - القاهرة وأخرى بمكتبة غلطة - بتركية .
 - كتاب الأعشاب : ويتحوي على ٣٨٠ رسماً ملوناً متقناً لنباتات وحيوانات وعقاقير . نسخته الخطية في دار الآثار العربية .
 - دفع المضار الكلية عن الأبدان الإنسانية .
 - رسالة في الحميات والأورام .
- مصادر ترجمته :**

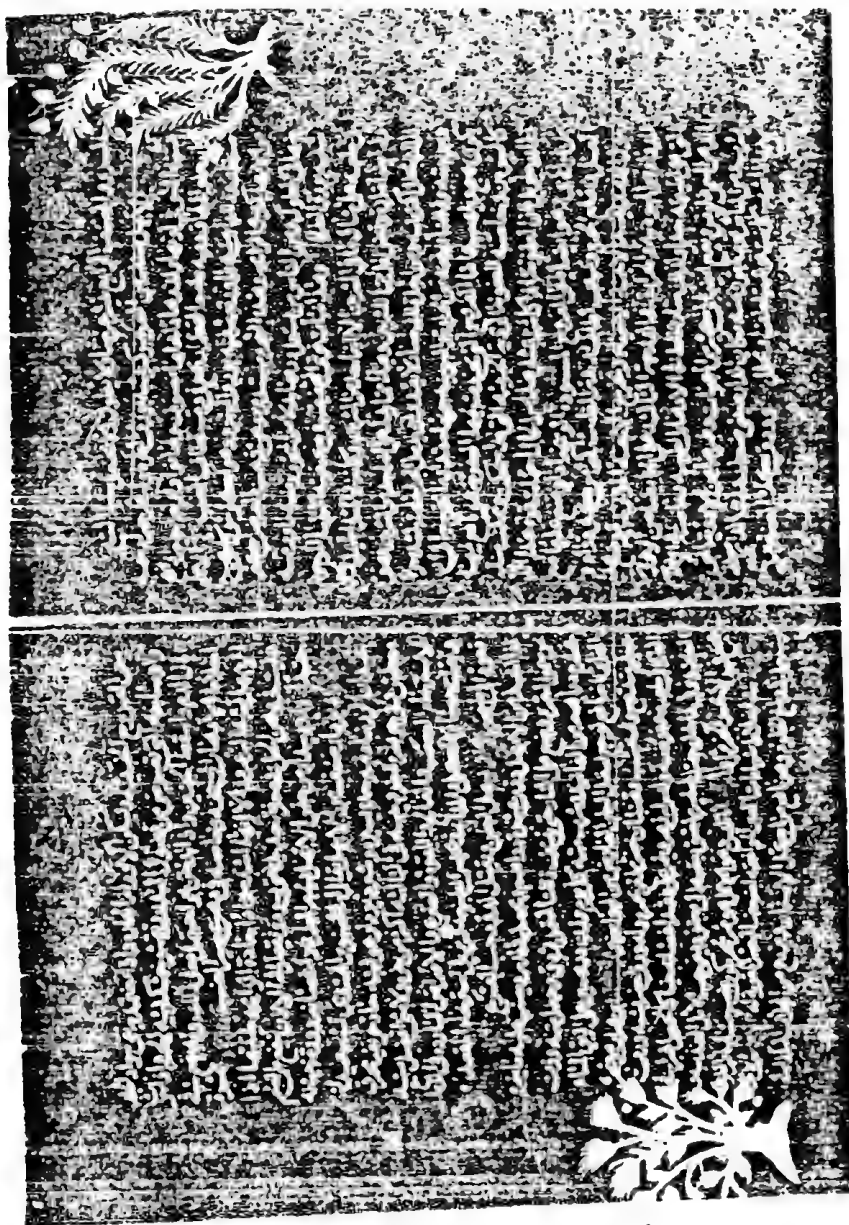
ابن أبي أصيبعة - عيون الأنباء ٥٠٠-٥٠١ . د. بدوي : موسوعة المستشرقين ٣٧٦-٣٧٧ . د. عيسى : تاريخ النبات عند العرب ٨٢ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/٢٣ ، ٦١ ، الأب قنواتي : تاريخ الصيدلة والعقاقير صفحات متعددة . د. الشطي : مجموعة أبحاث عن تاريخ العلوم ٦١ وحاشية (١) . د. دفاع : اسهام علماء العرب والمسلمين في علم النبات ٥٤ ، ٥٧ ، ٢٠٠-٢٠٧ و صفحات أخرى .

د. سامي حمارنة : تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٠ ، ٣٥٨-٣٥٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١٤٢ والعلوم البحتة - النبات ٣١٤-٣١٥ . د. رمضان العلمي : عالم المعرفة ٤٥-٤٧ . محمود الدمياطي : معجم أسماء النبات . د. زهير البابا : تاريخ تشريع آداب الصيدلة . . صفحات كثيرة . بروكلمن ١/ ٦٤٣ (٤٨٨) ملحق ١/ ٨٩١ . مايرهوف : الصيدلة والنبات عند الغافقي .

المجلات :

الصيدلي التونسي : ١٩٨٢ م عدد ٦ ص ٤٤-٤٨ - إبراهيم بن مراد : انتقال مقالات ديسقوريدس إلى الثقافة العربية . ترجمة مراجعة وشرحاً .

الصيدلاني العربي - دمشق : ١٩٨٢ م عدد ٢ ص ٧٠-٨١ - إبراهيم بن



صفحة من كتاب الأدوية المفردة للغالقي - نسخة مكتبة مونتريال بكندا عن نبات الأبهل
وأوصافه الطبيعية وفوائده الدوائية .



رسما من نسخة جامع مفردات الأدوية للغافقي في المتحف الإسلامي بالقاهرة لنبات نافع
في الادرار والنقرس

مراد: أبو جعفر أحمد الغافقي في كتاب الأدوية المفردة.
دراسة في الكتاب وتحقيق لمقدمته.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩م - ١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ ص ١٢٤ مع
الحواشي ٧٤، ٧٥، ٧٦، ٧٧ من ص ١٣٦-١٣٧ إبراهيم بن

مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين
اللغوي إلى مرحلة الملاحظة العلمية المحض.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١- ص ٤٧-٦٢- د. الياقي:
علماء. العقاقير النباتية.

١٣٤٤ - أحمد الطبري أبو القاسم ٤١٦ هـ = ١٠٢٥ م

أحمد بن محمد بن أحمد العدوي المعروف بالطبري^(١). رياضي.
حاسب في طبقات صاعد: العدوي الطبري. في تاريخ الفلك للعزاوي:
أحمد بن محمد بن أحمد العدوي الطنيزي توفي عام ٤١٦ هـ. في رواية
أخرى عاش في القرن ٣ هـ = ٩ م.
آثاره:
- كتاب في المعاملات^(٢).

١ - نسبة إلى مدينة طبره Tavera. وتقع في غرب الأندلس جنوب البرتغال على شاطئ
الأطلسي وعلى مقربة من مصب نهر وادي يانه. كانت بها ثورات عدة ضد الموحدين في
منتصف القرن ٦ هـ = ١٢ م. الإحاطة ٢/ ٤٢٥. ياقوت: معجم البلدان مادة طبره.
٢ - حساب المعاملات: من فروع علم الحساب. وهو تصريف الحساب في معاملات المدن في
تصريف البياعات والمساحات والزكوات وسائر ما يعرض فيه من المعاملات. يصرف في ذلك
صناعات الحساب المجهول والمعلوم والكسر الصحيح والجذور وغيرها ... أبجد العلوم ج٢
قسم ٢ ص ١٧٨.

مصادر ترجمته :

- صاعد: طبقات الأمم ١٠٦. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٧٢
- العزاوي: تاريخ الفلك ٢٢٥. طوقان: تراث العرب العلمي ٢٣٣. كحاله:
- معجم المؤلفين ٧٢/ ٢.

١٣٤٥ - أحمد الإشبيلي كان حياً عام ٤٤٦ هـ = ١٠٧٢ م

أحمد بن محمد بن حجاج الإشبيلي^(١). عشاب. اعتنى بدراسة النبات والفلاحة. ودرس العلاقات الزراعية بين المالك والعامل في الأرض وكتب عن الشروط الواجب توفرها في العامل الزراعي والمشراف على الأرض من قبل المالك. وذلك في كتابه (المقنع). ذكره د. سامي حمارنة بين الأطباء.

آثاره:

- المقنع في الفلاحة: حققه صلاح جزار وجابر أبو صفيه ودققه واشرف عليه د. عبد العزيز الدوري. نشر بعمان عام ١٩٨٢ م. نشر دراسات واسعة حوله (خوسيه مياس مبيكروسا) في مجلة (تمودا) في المجلد السادس عام ١٩٥٨ م.

مصادر ترجمته:

- د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٦١. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ١٢٢-١٢٤.
- مجلة التراث العربي - دمشق: ١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨. ص ٤٢.
- د. زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام.

١ - نسبة إلى اشبيلية من أجمل مدن الأندلس. اشتهرت أيام بني عباد الذين حكموها بين عامي (٤١٤هـ=١٢١٣م - ٤٨٢هـ=١٠٩١م) وتسمى بالأدب الأندلسي (حمص). سقطت بيد الإسبان عام (٦٤٦هـ=١٢٤٨م).

١٣٤٦ - أحمد بن الحشاء أبو جعفر

أحمد بن محمد بن الحشاء . طبيب المستنصر بالله الحفصي^(١) . توفي
نحو ٦٤٧هـ = ١٢٤٩م .

أثاره :

- رسالة في تفسير المفردات الطبية الواردة في (الكتاب المنصوري
للرازي) نسخه الخطية في :

١ - تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٠٠٦) من ص
(١٤-٢٥) في آخرها نقص .

٢ - ليدن نسخة بعنوان (تفسير الألفاظ الطبية واللغوية) الواقعة في
كتاب (المنصوري) برقم (١٧٥٦) .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٧٧٧ . الخطابي : الطب والأطباء في
الأندلس ١/ ٧٢ . منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني بتونس
١/ ٤١٣ . بروكلمن ١/ ٦٤٧ (٤٩١) .

١٣٤٧ - أحمد بن حجاج أبو عمر كان حياً سنة ٤٦٣ هـ = ١٠٧٠ م

أحمد بن محمد بن حجاج الأندلسي ، نباتي . ييطري اعتنى بالفلاحة

٢- وهو أول من تلقب من الحفصيين حكام تونس بالقباب الخلافة . ولى عام ٦٤٧هـ = ١٢٤٩م
أخذ البيعة في مكة . وحكم بجاية وقسنطينة والجزائر . توفي عام ٦٧٥هـ = ١٢٧٦م واسمه
المستنصر يحيى بن أبي محمد بن أبي حفص الهتائي .

والتأليف فيها. إشبيلي المولد والوفاة. كان يتبع الطريقة العلمية بالتأليف والتصنيف. يوثق معلوماته ويذكر مصادرها.

آثاره:

- كتاب المقنع في الفلاحة: صنفه سنة ٤٦٣هـ. يبحث في مختلف فنون الفلاحة كأختيار الأرض وتزليلها واستنباط المياه والعناية بالأشجار وبخاصة أشجار الزيتون والخضروات ويفرد أبواباً خاصة لأنواع الحيوانات والطيور والنحل وغيره. نسخه الخطية في:

١ - المغرب - الرباط - جلاوي برقم (٦١٧/ج) بخط مغربي غير منقط ولا مضبوط من ٩٠٧هـ.

٢ - المغرب - الرباط - الخزانة الملكية برقم (٦٩) بخط محمد بن عبدالله السوسي الهلالي من سنة ١٢٦٤هـ. وثانية برقم (٦٣٤٢) من سنة ١٢١٩هـ وثالثة برقم (٢٤٦١/١٤١٠/D).

٣ - باريس - الوطنية برقم (٥٠١٣/عربية) من سنة ٩٧٠هـ.

حققه إبراهيم حمد مهاوش سنة ١٩٨١م كرسالة ماجستير في بغداد. كما حققه صلاح جرار وجاسر أبو صفيه ووضعاه له مقدمة عن حياة ابن الحجاج. وصدر عن مجمع اللغة العربية الأردني سنة ١٩٨٢م. كما نشر (خوسي مياس مبيكروسا) أبحاثاً عنه في مجلة (تمودا) مجلد ٦ عام ١٩٥٨م بعنوان (تأليف في علم الفلاحة) ص ٤٩-٥٧.

- كتاب الفلاحة أو زهرة البستان ونزهة الأذهان: في المغرب - تطوان - جلاوي برقم (٦١٧) من سنة ١٢٩٨هـ. مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (٥٩٤).

- كتاب المغني: ذكره ابن العوام يحيى بن محمد. وأخذ منه.

مصادر ترجمته:

كحاله - العلوم الزراعية ١٩١. د. دفاع: إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٣ حاشية (١). د. الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٥٦.

فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٥٧/٢ . د. صالحية وفليح :

فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات ١٢-٢٤ .

الندوات :

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ =

١٩٨٣ . أبحاث :

- عبد اللطيف عبيد : المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين الخامس

والسادس الهجريين .

- د. بشير عطية : الكتابات العربية القديمة في الفلاحة .

- أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٨٤ م .

د. محمد وليد كامل : نهاية الأرب في علم الآبار عند العرب ص

٢٦٩-٢٨٣ .

المجلات :

التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨ ص ٤٢-

د. زهير البابا : علم الفلاحة في بلاد الشام .

فاضل السباعي : فلاحة الرمان في الأندلس ص ٦٤-٨١ .

١٣٤٨ - أحمد الجذامي

أبو العباس

... .. - ٦٥٠ هـ = ١٢٥٢ م

أحمد بن محمد بن عبد الملك الجذامي . طبيب . أصله من قرطبة .

نشأ في سبته وسكن مدة في اشبيلية ثم رحل إلى مراكش وتوفي فيها .

مصادر ترجمته :

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٧٠ . نقلاً من التكملة
١ / ١٢٠ .

١٣٤٩ - أحمد بن البناء المراكشي

أبو العباس

٦٥٤هـ = ١٢٥٦ م - ٧٢١هـ = ١٣٢١ م

أحمد بن محمد بن عثمان الأزدي العدوي المراكشي المعروف بابن البناء . نسبة إلى أبيه الذي كان يحترف البناء . ولد بغرناطة في رواية بروكلمن عام ٦٤٩هـ وفي غيرها ٦٣٩هـ . والأصح في ٩ ذي الحجة سنة ٦٥٤هـ = ٢٨ كانون الثاني . وفي سنة وفاته اختلاف أيضاً . في رواية ٧٢٣هـ . وأخرى ٧٢٤هـ والأصح ٦ رجب ٧٢١هـ .

رياضي . فلكي . برع في الجانب العملي في الحساب . غزير النتاج والتأليف . له أكثر من سبعين رسالة وكتاب في الجبر والحساب والهندسة والفلك . وكذلك في الطب . فُقد معظمها . . اهتم علماء الغرب بدراسة انتاجه ومؤلفاته وأدعى بعضهم أن ما قدمه ابن البناء من بحوث في الحساب وردت في كتابه (التلخيص) .

منجزاته وإبداعاته :

- وضع قواعد جديدة لجمع مربعات الأعداد ومكعباتها .
- أدخل بعض التعديلات على طريقة الخطأ الواحد ووضع قانوناً .
- وضحة طوقان في تراث العرب ص ٥٦ (الحاشية) كما يلي :

(١)

إذا كان م س + ب =

وفرضنا أن س = جـ

يقول د. سعيدان في قاموس مصطلحات الرياضيات ص (٣٠) رقم (١٢٨): واستعمل العرب طريقة أخرى في التقريب تسمى حساب الخطأ الواحد. ولكننا لم نجد لها في المخطوطات التي استعملناها لهذا القاموس.

- أول من وضع خطأ في الكسر . مثل $\frac{س}{ص}$.

أثاره:

- رسالة في علم المساحة: في برلين برقم (٥٩٤٥). ذكرها بروكلمن.

- كتاب التلخيص أو تلخيص أعمال الحساب: يقول ابن خلدون: كتاب جليل ساوق فيه كتاب (فقه الحساب) لابن منعم. وكتاب (الكامل) للأحذب ومن أحسن كتب الحساب.

ويقول سمث وسارتون: ظل يدرس في الغرب حتى نهاية القرن (١٦م). كما اهتم به بعض العلماء في القرن العشرين أيضاً.

يبحث (التلخيص) في الكسور بوضوح وتبسيط. وفي وضع قواعد لجمع مربعات ومكعبات الأعداد، وحساب الخطأين، وحل معادلات من الدرجة الأولى. وطرقاً للقيمة التقريبية للجذور الصم وللجذور التكعيبية.

وضع عبد العزيز بن علي بن داود الهوازي تلميذ ابن البناء شرحاً (للتلخيص) بعنوان (اللباب لشرح تلخيص ابن البناء في الحساب) نسخته الخطية في مكتبة الجامعة الإسلامية - حيدر آباد منسوخة سنة ٨٥٦هـ. كما شرحه أيضاً ابن هيدرو والقاضي ابن قنفذ بكتاب بعنوان (حط النقاب عن وجوه أعمال الحساب) كما وضع محمد بن زكريا الإشبيلي شرحاً آخر نسخته الخطية في أكسفورد. وفي مكتبته جوته - ألمانية توجد نسخته خطية برقم (١٤٧٧) وهي شرح مع مقدمة وضعها القلصادي (للتلخيص). وهناك شرح لابن المجدي بالإضافة إلى شروح أخرى.

نشر هذا الكتاب المستشرق (أرستد مار Marre) ضمن سلسلة أعمال (أكاديمية لنشاي) جزء (١٢) سنة ١٨٦٤ م. وفي سنة ١٨٦٥ م طبع بعد ترجمته إلى الفرنسية كما ذكر د. بدوي في موسوعة المستشرقين ص ٣٦٢.
نسخ التلخيص الخطية في:

١ - حلب - الوقفية الأحمدية برقم (١١٨٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢٤/١ مجموع) وأخرى برقم (٩٢٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٢٥).

٢ - دار الكتب المصرية برقم (١٦/رياضة).

٣ - الجزائر برقم (٦١٣/٣) ذكرها بروكلمن. وفي تلمسان برقم (٣٠).

٤ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢٣٧/٧). نسخته ملونه.

٥ - المغرب - الرباط برقم (٥٢٦/٢).

٦ - استنبول - لالى له ضمن مجموع برقم (٢٧٠٠/٢) من الورقة (٧٨ب - ٨٧ب) من سنة ٨٦٥ هـ.

٧ - استنبول - بغداد لي ضمن مجموع برقم (١٠٠٦) من الورقة (١١-١٨) من سنة ١١٥٣ هـ.

٨ - استنبول - رشيد أفندي ضمن مجموع برقم (١١٤٧/١) من الورقة (اب - ١٩ب) من القرن ١٢ هـ.

٩ - تركيا - مغنيسا برقم (١٧٥٦) من القرن ٩ هـ.

١٠ - تركيا - أدرنه - سليمان ضمن مجموع برقم (٤٧٧٧/١٨) من الورقة (٣٧٩آ - ٣٨٧).

١١ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٣٣/١) في غزيري (٩٢٨) وثانية ضمن مجموع برقم (٩٤٨/١) في غزيري (٩٤٨) وثالثة ضمن مجموع برقم (٩٥٤/١).

١٢ - المتحف البريطاني برقم (١٨٠) وأخرى برقم (٤١٧).

بروكلمن.

١٣ - المكتب الهندي بلندن برقم (٧٧٠). بروكلمن.

١٤ - بودليان - اكسفورد برقم (٢٠٧/١). بروكلمن.

- رفع الحجاب عن وجوه أعمال الحساب: وهو شرح لكتابه
(تلخيص أعمال الحساب) كما يقول ابن خلدون في مقدمته. نسخه الخطية
في:

١ - استنبول - بغداد لي وهي ضمن مجموع برقم (١٠٠٦/٢) من
الورقة (٩٤٢ - ٩٤٣).

٢ - واشنطن - مكتبة الكونغرس برقم (٣/٣٧٠٠٤/٥/٧٢١/
مجموعة منصوري) مصورة على شريط بالجامعة الأردنية - مركز الوثائق.
- رسالة في التناسب.

- رسالة في الأعداد التامة: نشرها محمد سويس في مجلة الحوليات
بالجامعة التونسية ١٩٧٦ م عدد ١٣.

- المقالات في الحساب: وهي في الأعداد الصحيحة والكسور
والجذور والتناسب. ربما اختصر منها (تلخيص أعمال الحساب).

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٣٠٧٧/عام) تم نسخها يوم الثلاثاء
١٥/جمادى الآخرة سنة ٨٧٣هـ.

٢ - استنبول - لاله لي برقم (٢٧٢٠/ف/٨١٣) من عام ١١٨٤هـ.

٣ - برلين برقم (٥٩٧٤).

صدرت هذه المقالات عن دار الفرقان للنشر والتوزيع - بعمان سنة

١٩٨٤ م.

- تنبيه الألباب على مسائل الحساب: في المتحف البريطاني برقم
(٨/٤٢٠) وفي الجزائر برقم (٦/٦١٣).

- رسالة في الجذور الصم^(١) وجمعها وطرحها.
- الأصول في الجبر والمقابلة نسختها الخطية في:
- ١ - في بغداد لي وهبي - السليمانية - استنبول ضمن مجموع برقم (١٠٠٦/٣) من ص (٤٣ - ٧٠ ب).
- ٢ - في آيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٢٧٦١/ف / ٧٦٠) من الورقة (٢٧ب-١٧٣) بخط عبد الله بن محمد السنهوري الشافعي عام ٧٨٤ هـ.
- مقدمة إقليدس .
- رسالة في القبلية:
- ١ - في الخزانة الصبيحية - سلا - برقم (٢٥٤/٢) ملونة .
- ٢ - في الأسكوريال ضمن مجموعة برقم (٩١٨/١٦) في غزيري (٩١٣).
- تأليف في الفلك : في المكتبة العامة بتطوان برقم (٧٠٨).
- رسالة في علم الفلك : في تونس - مكتبة حسن حسني برقم (١٧٩٦٢).
- رسالة في الانواء : فيها صور الكواكب : في باريس برقم (٦٠٢٠/١) نشرتها المستشرق الفرنسية (ب. ج. رنو) بعد مقابلتها على خمس نسخ . وطبعت في باريس ونشرتها مكتبة لاروز عام ١٩٤١ من مطبوعات معهد العلوم العليا المغربية رقم ٣٤ في الرباط .
- قانون لترحيل الشمس والقمر في المنازل ومعرفة أوقات الليل والنهار : في المتحف البريطاني برقم (٩٧٧/٢).
- الصفيحة المشتركة [على الشكاية]: في الصبيحية - سلا - برقم

١ - يقول الخوارزمي : كل شيء (س) مضروب في نفسه من الواحد وما فوق من الأعداد وما دونه من الكسور ويكون في المعادلة حداً مجهولاً . والعدد الأصم هو الذي لا ينحدر جذراً معلوماً أو منظوراً . ويدعى Surde .

(٢٧٩/١٢) في آخرها رسالتان في عمل الصفيحة الزرقالية من ٥ صفحات.

- فصول السنة : في الصبيحية برقم (٢٥٤/٤) ملونة.
- السيارة في تقويم أو تعديل الكواكب السيارة : في المتحف البريطاني برقم (٩٧٧/٧).

- منهاج الطالب لتعديل الكواكب النسخ الخطية :
١ - في الصبيحية برقم (٢١٦/٣). ثم نسخها في ١٩ جمادى الأولى عام ١٢٧٧هـ. في آخرها جداول في التوقيت في نحو ٢٥ ورقة.
٢ - في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٠٩/١) في غزيري (٩٠٤).

- رسالة في العمل بالشبهة التي ترسم في بعض الاسطrolابات : في المكتبة العامة بتطوان برقم (٥٣٧).

- علم الجداول.
- المناخ : ذكر طوقان في تراث العرب العلمي : إن سارتون يقول :
(إن كلمة Almanac) مأخوذة عن هذه الكلمة (مناخ) ويقلب ظني أنها مأخوذة من كلمة (المنهاج) وهو عنوان لرسالة ألفها ابن البناء في الجداول الفلكية وكيفية عملها).

- المنهاج : تلخيص زيج ينسب الى أحمد بن علي بن إسحاق أحد منجمي تونس في أول المئة السابعة للهجرة.

- شرح الأرجوزة ؟ : في الأصفه - حيدر أباد برقم (١٧٢٨/٢).

- مدخل في تفسير مطارح الشعاعات : في برلين برقم (٢٥٩٢/٩).
- الانوار وضوء الكواكب.

- كتاب أحكام النجوم من جهة ارتباطها بالعالم السفلي من حيث الكون والفساد : في دار الكتب المصرية مؤرخه ٥ شوال عام ١٠٥٢هـ.
- قانون في معرفة الأوقات بالحساب.

- مدخل النجوم وطبائع الحروف .
- كتاب التنجيم الفضائي .
- مقالة في علم الاسطرلاب .
- رسالة في كرية الأرض .
- تقويم الكواكب السيارة .
- ذكر الجهات وبيان القبلة .
- المستطيل في بيان أحكام النجوم .
- رسالة في المكائيل .
- اللوازم العقلية في مدارك العلوم : مفقود .
- منتهى السؤل في علم الأصول : مفقود .
- كليات في المنطق مع شرحها : مفقود .
- كليات في العربية : مفقود .
- حاشية على الكشف : مفقود .
- في علم الطلسم : في برلين برقم (٢/ ٢٥٩٢) .
- كتاب المراسم (فلسفة) : نسخه الخطية في :
١- المغرب - الرباط برقم (٢٩٣) .
- ٢- استنبول - كوبرللي برقم (١٦٠١) من (اب-١٢) .
- ٣- استنبول - قليج علي ضمن مجموع برقم (٤/ ١٧٠٢) من الورقة (٧٩ب-٩٣ب) من عام ٩١٧هـ .
- ٤- ونسخة بعنوان (مراسم الطريقة في علم (فن) الحقيقة) في الاسكوريال برقم (١٤٧٩) وثانية برقم (١٥٠١) وثالثة برقم (١٥٥٦) .
- كتاب في الفلاحة .
- مصادر ترجمته :

ابن حجر: الدرر الكامنة ١/ ٢٧٨-٢٧٩ . ابن خلدون ٣/ ٢٠٧ ،
٢٠٨ ، التنبكتي : نيل الابتهاج ٦٥-٦٨ ابن القاضي : جذوة الاقتباس

٧٣-٧٧، الكتاني: سلوة الانفاس ٤٨/٢. الشوكاني: البدر الطالع
١٠٨-١٠٩، حاجي خليفة: كشف الظنون ٤٧٢، ٩٤٩، ١١٧٤،
البغدادي: ايضاح المكنون ١/١٦١، ١٦٧، ٦٠٨، كحاله: معجم المؤلفين
١٢٦-١٢٧، الزركلي ١/٢١٤، طوقان: تراث العرب ٥٥-٥٧
حاشية (١) ٣٧٨-٣٨١. العزاوي. تاريخ علم الفلك ٢١٢-٢١٦.
د. عيسى: معجم الأطباء ١١٩-١٢٣. فروخ: تاريخ الفكر ٦٨٧-٦٨٩.
د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٣٦٢. كحاله: العلوم والبحث - هيئة ١٩٥.
د. محمد سويس: مقدمة كتاب بغية الطلاب في شرح منية الحساب لابن
غازي. دائرة المعارف الإسلامية ١/١٠٢. صالح زكي: آثار باقية ١/٢٨٥
إبراهيم الإقليدس: الفصول في الحساب الهندي ٤٣٦، ٤٥٨، ٤٦١،
٤٧٠، ٤٧٨ - تحقيق د. سعيدان: بروكلمن ٢/٣٣٠-٣٣١ (٢٥٥) ملحق
٣٦٣-٣٦٤، اهلورد: ٥/٣٢١، ٣٣٢-٣٣٣. سوتر ١٦٣ (٣٩٩).
كاجوري: تاريخ الرياضيات ١٥٠. شاخنت وبوزورث: تراث الإسلام
٢١٨ - ترجمة مؤنس والعمد.

د. ششن: نوادر المخطوطات ١/٤٢-٤٣.

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٤. العايدى:
فهرس الرياضيات بالظاهرية - دمشق ٤٥-٤٦. فهرس الأزهرية ٦/١٤١،
فهرس دار الكتب المصرية - قديم ٥/١٧٩. سيد: فهرس المخطوطات
المصورة - القاهرة رياضة ٣/٣٧، ٣٩، ٩٢-٩٣. مخطوطات المكتبة
العامة بتطوان ٣٥، ٨٢ منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني عبد
الوهاب - تونس ٣٩٦. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية
٢/٣١. د. الحجى: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا ٤٨٠، ٤٩٥،
٥١٦، ٥٢٣، ٥٤٧. الشنطي: المخطوطات العربية في الهند ٢١ -
منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.

المجلات :

التراث العربي : سنة ١٩٨٢ عدد ٧ ص ٣٦-٥٣ نادر النابلسي - صور
الأرقام خلال الزمن .

المورد : مجلد ٤ عدد ١ ص ٢١٩ . مجلد ٦ عدد ٤ ص ١٨٢ .

أخبار التراث العربي - الكويت : عام ١٩٨٤ م عدد ١٥ ص ٢٩ .

- H. Derembourg: les Manuscrits Arabes de L' Escorial

To. 2- F3-P. 7-8, 25, 44, 45, 79, 83.

١٣٥٠ - أحمد بن عاشر الأنصاري

أبو العباس

... .. ٧٦٤ هـ = ١٣٦٢ م

أحمد بن محمد بن عمر بن عاشر الأنصاري الأندلسي . طيب . زار
معظم مدن المغرب واستقر في سلا يعالج المرضى ، واكتسب شهرة فيها باسم
سيدي ابن عاشر الطبيب ولذلك بعد وفاته بني قرب قبره بيمارستان سمي
ببمارستان سلا^(١) .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الاستقصا لاخبار المغرب الأقصى ١١٣ / ٢ .

د . عيسى : تاريخ اليمارستانات في الإسلام ٢٨٢-٢٨٤ .

١ - يقول د . عيسى في تاريخ اليمارستانات في الإسلام ص ٢٨٤ : وفي عام ١٢٤٧ هـ =
١٨٤٦ م . جدد السلطان مولاي عبد الرحمن بناء هذا اليمارستان ثم يقول في الحاشية (١) :
اخبرني بذلك المسيو (رينو Renaule) مدير المعهد الفرنسي للتاريخ والعلوم في مراكش .

١٣٥١ - أحمد المواسي الفاسي

أحمد بن محمد بن عيسى المواسي الفاسي . فلكي . رياضي . توفي
بعد عام ٩٨٩هـ = ١٥٨١م .
آثاره :

- كنز الأسرار في شرح روضة الأزهار للجادري : في المغرب - سلا -
الصبيحية برقم (٧٩) . بخط محمد بن أدريس الجعيد الحسني السلوي من
عام ١٣٢٧هـ عن نسخة المؤلف .
- مختصر كنز الأسرار في شرح روضة الأزهار : في سلا - الصبيحية
برقم (١٣١) بخط محمد بن محمد بن أحمد اليزيدي الفاسي من عام
١٣٢٠هـ .

مصادر ترجمته :

د . حجي : الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين ٣٥٥ / ٢
والهامش ٣٨ . وفهرس الخزائن الصبيحية بسلا ٥٣٠ - ٥٣١ ، ٥٣٨ .

١٣٥٢ - أحمد المكناسي ابن القاضي شهاب الدين - أبو العباس ٩٦٠ هـ = ١٥٥٢ م - ١٠٢٥ هـ = ١٦١٦ م

أحمد بن محمد بن محمد بن أحمد بن علي بن عبد الرحمن بن أبي
العافية المكناسي^(١) الزناتي^(٢) المعروف بابن القاضي . رياضي . فرضي .

-
- ١ - مكناسي : نسبة إلى مكناس من أهم مدن المغرب العربي وتدعى مكناسة الزيتون أيضاً لشهرتها
بأشجار الزيتون .
 - ٢ - نسبة إلى قبيلة زناته المغربية الكبرى .

مؤرخ، شاعر. نشأ في مدينة فاس وأخذ العلم عن مشايخها. رحل إلى المشرق العربي طلباً للعلم في حواضره. ثم عاد إلى فاس وتوفي فيها.
أثاره:

- كتاب في محاسن السلطان ابن العباس المنصور الذهبي السعدي (الذي افتدي أخيه بن القاضي من الأسر).
- المدخل في الهندسة.
- غنية الرائض في طبقات أهل الحساب والفرائض.
- شرح جداول الخوفي.
- نظم تلخيص ابن البناء (في الرياضيات).
- جذوة الاقتباس فيمن حل من الأعلام بفاس: تراجم وتاريخ.
- ذكر الأقاليم السبعة في كتاب دلائل القبلة: في معهد اللاهوت اليهودي الأمريكي - نيويورك ضمن مجموع رياضي من عام ١٦٨ هـ.
- درة الحجال في أسماء الرجال.

مصادر ترجمته:

- ابن زيدان: أخبار مكناس ١/٣٢٦-٣٢٨.
- الكتاني: سلوة الأنفاس ٣/١٣٣-١٣٥. الأزهرى: اليواقيت الثمينة ١/٢٤ الحفناوي: تعريف الخلف ١/١٩٨-١٩٩. البغدادي: هدية العارفين ١/١٥٤. وإيضاح المكنون ١/٣٦٠، ٤٥٧، ٢/١٤٩، ٤٠٨، ٥٧٠.
- كحاله: معجم المؤلفين ٢/١٤٧، العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٣٤.
- ابن شنب: الموسوعة الإسلامية ٢/٤١٤-٤١٥، طوقان: تراث العرب ٤٣٩ عن رسالة كتبها عبد الله بن كنون من طنجة إلى فدوى حافظ طوقان. عواد: جولة في درر الكتب الأمريكية ١٠٢.
- بروكلمن: ملحق ٢/٦٧٨-٦٧٩.
- مجلة المجمع العلمي بدمشق مجلد ٤٢ ص ٣١٦، مجلد ٤٥ ص ٦٢٢.

١٣٥٣ - أحمد النباتي الإشبيلي ابن الرومية أبو العباس ٥٦١ هـ = ١١٦٥ م - ٦٣٧ هـ = ١٢٣٩ م

أحمد بن محمد بن مفرج بن عبد الله الأموي الأندلسي الإشبيلي
الزهري الظاهري الحزمي المعروف بابن الرومية العشاب، كان يبيع الحشائش
والأعشاب. أخذ علم النبات عن أبيه وجده. صيدلاني. فقيه ظاهري كما
يقول عنه علي ابن حزم ولذلك نسب إليه وقيل الظاهري نسبة إلى علم
الشرع وهو ضليع به. الحزمي نسبة إلى ابن حزم الظاهري، تتلمذ عليه ابن
البيطار وأخذ عنه. ولد بإشبيلية وعاش فيها ثم قام برحلاته فزار أقطار
المغرب وصقلية ومصر وبلاد الشام والعراق والحجاز طلباً للحدوث عند
شيوخها ودراسة أعشابها ونباتاتها في بيئتها الطبيعية. ثم عاد إلى إشبيلية
سنة ٦١٥ هـ. حيث توفي فيها سنة ٦٣٧ هـ. وفي رواية ابن سعيد في
(اختصار القدر المعلق) توفي سنة ٦٣١ هـ.

منجزاته وأبداعاته :

يقول إبراهيم بن مراد: (هو أول من اعتنى اعتناءً حقيقياً بالوصف
الظاهري والتحليل العلمي الدقيقة للنباتات المدروسة، وهو يجمع في وصف
أجزاء النبات المتحدث عنه، وذكر خصائصه المخصوصة به بإمعان يدل على
اهتمامه النباتي المحض).

آثاره :

- معظم آثاره ومؤلفاته مفقودة. منها :
- كتاب التنبيه على أغلاط الغافقي.
- رسالة في تركيب الأدوية.
- تفسير أسماء الأدوية المفردة من كتاب ديسقوريدس.

- شرح حشائش ديوسقوريدس وأدوية جالينوس والتنبيه على أوهام مترجميها .

- مقالة في الترياق .

- تلخيص كتاب الحميات لجالينوس .

- شرح أرجوزة ابن سينا .

- كتاب الكليات .

- كتاب الرحلة النباتية أو الرحلة المشرقية : وصف فيه بدقة كل ما

شاهده من نباتات أثناء رحلته الطويلة مع دراسة للبيئة والأرض . مترتب

حسب الحروف الأبجدية . وهو مفقود مع الأسف . ولكن جاء ذكر ما فيه من أبحاث في كتاب (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية لابن البيطار) .

- جوامع كتب أرسطوطاليس في الطبيعيات والألهيات .

- توهين طرق حديث الأربعين .

- كتاب في التفسير . من عشر مجلدات .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الاحاطة ١/ ٨٨ . المقرئ : نفح الطيب ١/ ٦٣٤ . ابن

العماد : شذرات الذهب ٣/ ٢١٨ . المقرئ : المقفى ١/ ٦١٤-٦١٥ (٥٩٧) .

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٨ . لسان الدين الخطيب : أخبار غرناطة

١/ ٨٨-٩٣ . حاجي خليفة : كشف الظنون ١٣٨٢ ، ١٤١٩ ، ١٧٤١ ،

فروخ : عبقرية العرب ٦١ ، د. عيسى : معجم الأطباء ١٢٣-١٢٤ وتاريخ

علم النبات ٩٠-٩١ . الزركلي : الأعلام ١/ ٢١٠ . د. الشطي : أبحاث في

تاريخ العلوم ٥٦ . د. إبراهيم بدران - د. محمد فارس : موسوعة العلماء

والمخترعين ١٨ . ابن فرحون : الديباج المذهب ٤٢-٤٣ ، البغدادي : إيضاح

المكنون ١/ ٣٠٣ ، ٣٠٨ ، ٢/ ٢٩٨ ، ٥٣٤ . ابن سعيد : اختصار القدر

المعلّى ١٨١ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١٥٩ والعلوم العملية - الصيدلة

١٤٩ ، العلوم البحتة ٣١٥-٣١٦ . د. دفاع : إسهام العرب في علم النبات

٥٤ ، ٢٢٦-٢٣١ ، ٢٥٣ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٢٨/١ ،
٦٩ . دائرة المعارف الإسلامية - الملحق ٥-٦/٣٩٧ . عبد البديع : فهرس
المخطوطات المصورة - القاهرة ١/٢٧ ، ٨٨ ، الكتاني : فهرس الفهارس
٣٣١/١ .

المجلات :

الصيدلي التونسي : ١٩٨٢ م عدد ٦ ص ٤٤-٤٨ . إبراهيم بن مراد :
انتقال مقالات ديوسقوريدس إلى الثقافة العربية ترجمة ومراجعة وشرحاً .
التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩ م عدد ٣٧-٣٨ ص ١١٢-١٤٠ -
إبراهيم بن مراد : مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين اللغوي
إلى مرحلة الملاحظة العلمية المحض .
التراث العربي - دمشق : ١٩٨٥ م عدد ٧١ ، ص ٤٧-٦٢ . د .
اليافي : علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية .

الندوات والأبحاث :

الندوة العالمية لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ =
١٩٨٣ م عادل محمد علي الشيخ : النبات في اسبانية العربية .

١٣٥٤ - أحمد بن المهنا

أحمد بن محمد بن المهنا . طبيب من أهل سبته في المغرب . عاش في
القرن ٨ هـ = ١٤ م .

آثاره :

- شرح أرجوزة ابن سينا في الطب أو الإيضاح والتتميم : كتاب
ضخم في جزئين وهو تتممة لشروح ابن رشد وابن طملوس أبو إسحاق
والصقلي أحمد بن عبد السدوم النجار . نسخته الخطية في المغرب - الرباط -
المكتبة الحسينية . وهي غير كاملة .

مصادر ترجمته :

المقري : نفح الطيب ٧٥٦/٤ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس
٨١، ٣١/١ .

١٣٥٥ - أحمد بن القط الأموي

... .. ٢٨٨ هـ = ٩٠٠ م

أحمد بن معاوية بن محمد بن هشام الأموي الأندلسي . فلكي .
أديب . خرج على الأمير عبد الله بن محمد يطلب الحكم لنفسه . هاجم
ملك جيلقيّة ودعاه إلى الإسلام وقتل في المعركة .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار : الحلة السراء ٩١ ، ٩٢ ، الزركلي : الأعلام ٢٤٣/١ .

١٣٥٦ - أحمد الإشبيلي

شهاب الدين

... .. ٧١٨ هـ = ١٣١٨ م

أحمد بن المغربي الإشبيلي ، طبيب ، كان يهودياً يدعى سليم ثم أسلم
وتسمى أحمد . تولى رئاسة أطباء مصر في عهد الملك الأشرف خليل . توفي
في ليلة ٢٠ صفر . وهو والد الرئيس جمال الدين إبراهيم بن المغربي - رئيس
أطباء مصر والشام .

مصادر ترجمته :

المقريزي : السلوك ١٦١/٢ ، السخاوي : الضوء اللامع ٢٠/١ .
د . عيسى : معجم الأطباء ١٢٥-١٢٦ الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس
٨١، ٣١/١ . كحاله : العلوم العملية - طب ٨٦ .

١٣٥٧ - أحمد التُّرجالي أبو جعفر

أحمد بن هارون التُّرجالي . من ثغر ترجاله الأندلسي . طبيب كحال .
برع في معالجة أمراض العين ومداواتها . استوطن اشبيلية وتلمذ عليه ابن
رشد وأخذ عنه التعاليم والطب . توفي بعد مرض في اشبيلية . لم يذكر ابن
أبي أصيبعة تاريخ ولادته ولا وفاته .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٠ . الخطابي : الطب والأطباء في
الأندلس ٦٣ / ١ .

١٣٥٨ - أحمد الانصاري الغرناطي أبو جعفر

... .. - نحو ٧٦٠ هـ = ١٣٥٨ م

أحمد بن محمد بن يوسف الأنصاري الغرناطي . رياضي . برز
بالحساب والمساحة وأحكام النجوم . مارس المعالجة وقرأ الطب على يحيى
ابن الهذيل . نفاه سلطان غرناطة إلى تونس وتوفي سنة بضع وستين
وسبعمائة للهجرة .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ١ / ٣٠٦ - ٣٠٧ . د . عيسى : معجم الأطباء
١٢٤ .

١٣٥٩ - أحمد القرطبي الخزرجي أبو العباس - ٦٠١هـ = ١٢٠٤ م

أحمد بن مسعود بن محمد القرطبي الخزرجي . رياضي . طبيب .
فقيه . مفسر . شاعر . له بعض التصانيف .
مصادر ترجمته :
ابن كثير : البداية والنهاية - حوادث عام ٦٠١هـ . الخطابي : الطب
والأطباء في الأندلس ٦٥ / ١ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٢٥ عن عقد
الجمان للعيني .

١٣٦٠ - أحمد التيفاشي شرف الدين - أبو العباس - أبو الفضل ٥٨٠هـ = ١١٨٤ م - ٦٥١هـ = ١٢٥٣ م

أحمد بن يوسف بن أحمد بن أبي بكر بن حمدون بن حجاج بن
ميمون بن سليمان بن سعد القيسي القفصي^(١) التيفاشي^(٢) . عالم بالكيمياء
والأحجار الكريمة والطبيعة . طبيب شاعر رقيق . يقول المقرئزي إن ولادته
كانت في قفصه يوم الاثنين ٢٠ جمادى سنة ٥٨٠هـ . كان كثير الترحال
طلباً للعلم . زار القاهرة ودمشق والعراق وفارس . وتلمذ على عبد اللطيف
البغدادي وأخذ الطب عنه . كما أخذه في دمشق عن تاج الدين الكندي .

١ - نسبة إلى قفصه الواقعة في الجنوب الغربي من تونس .

٢ - نسبة إلى قرية تيفاش قرب قفصه . يسمها ياقوت في معجم البلدان ٦٦ / ٢ - ٦٧ . تيفاش
الظالم . ذات عيون ومزارع كثيرة وهي في سفح جبل .

توفي بالقاهرة بعدما استقر فيها يوم السبت ١٣ محرم سنة ٦٥١ هـ. أصابه الطرش وفقد بصره في أواخر أيامه من رقيق شعره :

مذهبي في أخذ كأس من صبي معجب يُزهي بخد مذهب
جمدت في خده أدمعه بل جرت من خده في العنب
وبدي كالشعر منها حجب بل بدا ثغر له كالجب
أثاره :

- أزهار الأفكار في جواهر الأحجار : يتضمن معلومات واسعة عن (٢٥) حجراً كريماً . وعن أجناسها وأنواعها وجغرافيتها ونقاوتها ونضارتها وقيمها واستعمالاتها في الطب والسحر ومنافعها ومضارها . نسخة الخطية في :

١ - الرياض - مركز البحوث والدراسات الإسلامية نسخة مصورة .
٢ - دمشق - الظاهرية برقم (٥١ / ط - رقم قديم / ٤٦٩٢) فرغ من نسخها عبد الكريم بن محمد بن سليم حمزة في ٢٤ صفر سنة ١٢٩٧ هـ .
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦ / ٣١٨) .

٣ - دار الكتب المصرية نسخة مصورة عن نسخة نفيسة أصلية بمكتبات استنبول وهي في حوزة يوسف الياس سركيس صاحب معجم المطبوعات من سنة ٦٩٥ هـ . وثانية مع بعض التغير في العبارات والديباجة برقم (٣٠٥ / طب) مصورة عن نسخة طوبقو سراي - أحمد الثالث في استنبول برقم (١٩٦٥) . وثالثة برقم (١٩٦٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٦) في آخرها نقص . ورابعة في خزانة تيمور بعنوان (خواص الجواهر لابن يونس الكندي) كتب عليها أيضاً بخط مخالف (الأحجار الملوكية لأحمد بن يوسف التيفاشي) برقم (٩١ / طبيعيات) .

٤ - في الجزائر برقم (١٥٠٢ / ٣) .
٥ - تونس - الأحمدية برقم (٥٢٧٣) .
٦ - اكسفورد - بودليان برقم (٤٥٢) / مجموعة مارش بخط محمد

- ابن أحمد الغزوي سنة ٧٤٦هـ مصورة على شريط برقم (٥٥٨) بالجامعة الأردنية بعنوان (أزهار الأفكار في خواص جواهر الأحجار).
- ٧ - المكتبة البريطانية نسخة بعنوان (نزهة الأفكار في خواص الأحجار أو الأحجار الملوكة) برقم (١١٩٨/ شرقي).
- ٨ - المتحف البريطاني برقم (٤٣٥/٦) وأخرى برقم (٩٩٩).
- ٩ - برلين - برقم (٣٩٤٤/٥).
- ١٠ - غوتا برقم (٢٢١٠/٤).
- ١١ - ليدن برقم (١٢٨٧) وبرقم (٢٦٨٨).
- ١٢ - باريس برقم (٢٧٧٠/٣) وثانية برقم (٢٧٧٣/٧).
- ١٣ - الهند - بتنه برقم (٢٦٤/١).
- ١٤ - نيويورك - المكتبة العامة ضمن مجموع بخط قديم من القرن ٨هـ حقق الكتاب ونشره محمد يوسف حسن ومحمد بسيوني خفاجي - الهيئة العامة للكتاب ١٩٧٧ م.
- الأسرار في خواص الأحجار : في بلتيمور - مكتبة قاعدة ولترز للفنون ضمن مجموع برقم (٥٨٩) من سنة ٩٨٩هـ.
- الأحجار : نسخه الخطية في :
١. - القدس - مكتبة الشيخ خليل الخالدي من خطوط القرن الثامن أو التاسع الهجري . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٥).
- ٢ - دار الكتب المصرية برقم (٣٧/ طبيعيات) وأخرى برقم (٤٦١/ طبيعيات) من سنة ٦٩٧هـ.
- ٣ - المتحف البريطاني برقم (٢١٩٥٤).
- كتاب في الأحجار التي توجد في خزائن الملوك وذخائر الرؤساء : نسخه الخطية في :
- ١ - مكة - جامعة أم القرى برقم (٢٤٢) بخط أبو العينين الشهير بعطية من سنة ١١١٦هـ.

٢ - استنبول - آيا صوفيا نسخة بعنوان (كتاب الأحجار) ضمن
مجموع برقم (٣٦٣٩) من الورقة (٣٠-٤٥) طُبِعَ قسم من هذا الكتاب في
الحجارة الكريمة والجواهر في مدينة (أو ترخت) بهولندا سنة ١٧٨٤ م
- نزهة الألباب فيما لا يوجد في كتاب: نسخته الخطية في:
١ - استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (٣٧٣٢) من سنة
٩٩٧ هـ.

٢ - برلين برقم (٦٣٨٢).
٣ - باريس برقم (٥٩٥٤): وأخرى برقم (٣٠٥٥).
- كتاب سرور النفس بمدارك الحواس الخمس: حققه ونشره إحسان
عباس - بيروت ١٩٨٠ م.
- كتاب في الباء^(١): في تونس - مكتبة الأستاذ محمد الظاهري بن
عاشور برقم (ف/٢١) من القرن ١٠ هـ.
- رسالة فيما يحتاج إليه الرجال والنساء من استعمال الباء مما يضر
وينفع: من القاهرة برقم (٦/١٨).

- رجوع الشيخ إلى صباه: في الأعلام للزركلي جاء بعنوان (رجوع
الشيخ إلى صباه في القول على الباء). وقال صاحب (ايضاح المكنون ذيل
كشف الظنون ١/٥٤٩): (. ان للتيفاشي كتاب (رجوع الشيخ إلى صباه)
في مجلدين. والمعروف أن المطبوع من رجوع الشيخ إلى صباه. هو لابن
كمال باشا أحمد بن سليمان المتوفى سنة ٩٤٠ هـ). غير أن صاحب كشف
الظنون يقول في ص ٨٣٥: إن ابن كمال باشا - ترجمه - بإشارة من السلطان
سليم العثماني. فكلمة ترجمه تقتضي إعادة النظر في نسبة الكتاب إليه،
وتقوي من احتمال ان يكون الأصل للتيفاشي). نسخته الخطية في:

١ - القاهرة برقم (٦/١٦) طبع في بولاق سنة ١٣٠٩ هـ.
٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٢٠٤٩/د).

١ - الباء: لذة الجماع.

٣ - استنبول - طرخان والده ضمن مجموع برقم (٢/٢٥٩) من الورقة (١٨٤-٣١٢) من سنة ٨٨١هـ.

٤ - استنبول - ولي الدين أفندي - بايزيد برقم (٢٥٠٠) من سنة ٨٩٣هـ.

٥ - استنبول - قراجلي زاده برقم (٢٩٥) من القرن ١١هـ.

٦ - غوتا برقم (٢٠٥٥).

٧ - باريس برقم (٣٠٥٦/٦٠).

٨ - برلين برقم (٦٣٨٨).

٩ - المتحف البريطاني برقم (٤٧١/٢).

- الشفاء في الطب: ١ - في معهد المخطوطات - القاهرة - برقم (١٢/ طب) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٤٧).

ونسخة أخرى بعنوان ٢ - (الشفاء في الطب المسند عن السيد المصطفى): حققه د. عبد المعطي أمين قلعة جي - بيروت من منشورات دار المعرفة عام ١٩٨٧م - مؤسسة النوري ونسخة بعنوان (الشفاء في الطب النبوي).

- الوافي في الطب الشافي.

- فصل الخطاب في مدارك الخواص الخمس لاولي الالباب من (٢٤ مجلدًا).

- سجع الهديل في أخبار النيل: تاريخ.

- الدرة الفارقة في محاسن الافارقة: تاريخ.

مصادر ترجمته:

ابن فرحون: الديباج المذهب ٧٤-٧٥. محمد بن مخلوف: شجرة النور الزكية ١٧٠. المقرئ: المقفى ١/ ٧٣٨ ترجمة (٦٨٢). الصفدي: الوافي ٨/ ٢٨٨ ترجمة (٣٧٠٩). حاجي خليفة: كشف الظنون ٣٢، ٢٣٣، ٦٢٠، ٧٤٢، ٨٧٩، ١٠٥٥، ١٣٠٥، المقري: نفح الطيب

٢/ ٣٣٢. البغدادي: ايضاح المكنون ١/ ٥٤٩ وهدية العارفين ١/ ٩٤.
 سر كيس: معجم المطبوعات ١/ ٦٥١-٦٥٢. كحاله: معجم المؤلفين
 ٢/ ٢٠٨ والعلوم البحتة - الكيمياء ٢٦٥-٢٦٧، الزركلي: الأعلام
 ١/ ٢٥٩، كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الأمريكية ٥٤،
 ٨٧. احسان عباس: مقدمة كتاب سرور النفس بمدارك الحواس الخمس ص
 (٦). زيدان: تاريخ آداب اللغة ١/ ١١٧.

محمد محفوظ: تراجم المؤلفين التونسيين - بيروت ١٩٨٦م خمسة
 أجزاء. بروكلمن ١/ ٦٥٢ (٤٩٤) ملحق ١/ ٩٠٤، فانديك: اكتفاء القنوع
 ٢٢٥-٢٢٦ روسكا: الموسوعة الإسلامية: النسخة الفرنسية - الجزء الرابع.
 لوكليز: تاريخ الطب ٢/ ٢٣٧-٢٩٣، أهلورد ٥/ ٦٠٦. فهرس دوسلان
 ٥٠٠. مايرووف: تراث الإسلام - علوم طب ٤٨٩ - ترجمة جرجس فتح
 الله.

د. حمارنه: فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٣١٣-٣١٥،
 وفهرس المكتبة البريطانية ١٧٧-١٧٩. فهرس مخطوطات الجغرافية
 بالظاهرية ١٥٢. شبوح: فهرس الطب ٣١. كحاله: المنتخب من
 مخطوطات المدينة ٩٣. فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب
 ١٢٢-١٢٣، فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٣٩. فهرس
 مخطوطات جامعة أم القرى ١/ ٤٠١. فهرس الخديوية ٦/ ١٦، الفهرس
 التمهيدي ٥٤٣، ٥٤٤ - فهرس المكتبة البلدية الاسكندرية - طب ٤١.
 سيد: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣/ ٤٠، ١، ٢، ٦.

المجلات والدوريات:

نشره مكتبة تصدرها وزارة الثقافة بدمشق عدده ١ ص ٢٧.
 معهد المخطوطات: المنجد عدد (٥) ص ٢٨٥-٢٨٦ وعدد (٦) ص
 ٢١٢، ٣٣٠.

المجمع العلمي بدمشق: عبد القادر زمامه مجلد ٣٩ ص ١٢-٢٦ .
المورد: مجلد ٤ عدد ١ ص ٢١٦ - بغداد .
العلم: عام ١٩٨٤ عدد ١٠٢ - مصطفى يعقوب عبد النبي: قرأت
لك: ازهار الأفكار للتيفاشي .
المجلة الآسيوية - باريس سنة ١٨٦٨ م ص ٥ وما بعدها صفحات
أخرى .
العلم

- De Slane: Catalogue des Manuscrits Arabes 500

بسم الله الرحمن الرحيم .
الحمد لله الذي جعل في هذا الكتاب عريب الوضع ، عجيب
الجمع ، عظيم النفع ، يتغنر ذكر الأجر الذي يكون كبره في ديار
الملك والسلاطين ، ونخزاي الرؤساء مما لا يستعني عن حسنه
ملك كبيره ولا ريس خطيره ، ما يشتمل عليه من عظيم المنافع ،
وعجائب الخواص ، ولما شرط بهما ذكره في من الأجر المندون

هذا
كتاب يشتمل على خواص
الأحجار ومناخها وقيمتها
تأليف العبد الفقير يوسف
التيفاشي رحمه الله
تعالى عليه
أبصر

الورقة الأولى من كتاب أزهار الأفكار في جواهر الأحجار للتيفاشي مركز الملك فيصل
للبحوث والدراسات الإسلامية بالرياض .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 قَالَ الْعَبْدُ الْفَقِيرُ إِلَى اللَّهِ تَعَالَى أَحْمَدُ بْنُ يُونُسَ
 التِّيفَاشِيُّ اللَّهُمَّ يَا مَنْ لَطْفٌ حَتَّى قَدْ عَنِ الْأَوْهَامِ
 وَالظُّلُونِ وَعِلٌّ حَتَّى ظَهَرَ فِي كُلِّ حَرَكَةٍ وَسُكُونٍ وَتَقَرَّرَ
 بِالْوَحْدَانِيَّةِ الَّتِي لَا تَدْرُكُهُ الْعَيُونُ وَاسْتَثَارَ
 عَنْ خَلِيقَتِهِ بَعْلَهُ الْمَلَكُوتِ الْمُشْتَمِلِ عَلَى عِلْمِ مَا كَانَ
 وَمَا هُوَ كَائِنْ وَمَا يَسْكُونُ أَهْدَانَا الْعَمَلِ يَقْرَبُ فِي
 دَارِ الْقَرَارِ وَاحْشُرْنَا فِي زَمْرَةِ أَوْلِيَاءِكَ الْمُصْطَفِينَ
 الْأَخْيَارِ وَجْعَلْ بَيْنَنَا وَبَيْنَ عَمَلِ أَهْلِ النَّارِ وَصَلِ
 اللَّهُمَّ عَلَى نَبِيِّكَ وَصَفِيِّكَ مُحَمَّدٍ الْمُخْتَارِ وَعَلَى
 آلِهِ وَأَصْحَابِهِ الْمُنْتَظَرِ الْأَبْرَارِ وَبَعْدَ فَنَاءِ مَا قَرَأَ
 كِتَابَ الْحَافِظِ وَالْإِمَامِ الْكَبِيرِ مُحَمَّدٍ السَّنَةِ عِلْمِ الشَّرِيعَةِ
 سَيِّدِ الْمُحَدَّثِينَ أَرْوَى الْأُمَمِ وَاحْفَظْ الْعَرَبَ الْعَجْمَ
 لِمَا جَاءَ عَنْ سَيِّدِ الْمُرْسَلِينَ عَلَيْهِ أَفْضَلُ الصَّلَاةِ
 وَالنَّسْلِيمِ مِنْ جَوَاهِرِ الْكَلِمِ أَمِينَ نَعْبُدُ أَحْمَدُ بْنُ عَبْدِ اللَّهِ

التيفاشي : الشفاء في الطب النبوي
 مخطوطة القاهرة - الصفحة الأولى

بن احمد بن اسحق الاصغراني رضي الله عنه
 وقد سناؤه الذي وضعه في الاخاديد الطيبة
 واشتبهها باسنانيد هامو فوعة الى سيد البشر الشفيح
 المشفق في المحشر عليه افضل الصلاة والسلام
 وارزق النعمة والاكرام والقيته قداني في ذلك
 بما لم يسبقه اليه سابق ولا يلحق شأؤه
 فيه لاحق اذ لم ينكره لقاتل فيما اعتمد في
 ذلك مثالا ولا لجايل في ميدان السبق الذي
 يوز فيه مجالا او فلكا ان هذا الامام الخافض
 رضوان الله عليه كان اوجده عصره ونادى ربه
 فاعلم حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم
 واعرفهم فيه رواية واتقنهم به دراية
 تشهد له بذلك الجمهور ويسلم له فيه الجمر
 العتيق وفي ما نورد في هذه المقدمة من بسو
 اخباره واسماو بعض قصائفه اعدل شاهيد

التيفاشي : الشفاء في الطب النبوي - مخطوطة القاهرة
 تنمة الصفحة الأولى

حَدَّثَنَا الْأَوْزَاعِيُّ عَنْ يَحْيَى بْنِ أَبِي كَثِيرٍ عَنْ
 أَبِي سَلَمَةَ عَنْ أَبِي ذَرٍّ قَالَ أَهْدَى إِلَى النَّبِيِّ
 صَلَّيَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ مِنْ تَبِينٍ فَقَالَ لَا صَحَابَهُ كُلُّوهُ فَلَوْ أَنَّ
 قُلْتُ أَنَّ فَاصِكَةَ نَزَلَتْ مِنَ الْجَنَّةِ بِلَا عَجْمٍ
 لَقُلْتُ هِيَ التَّبِينُ وَقَالَ النَّبِيُّ صَلَّيَ اللَّهُ
 عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يَذْهَبُ بِالْبَوَاسِيزِ وَيَنْفَعُ مِنَ النَّقْرِ سَبْعَ
 وَفِي أُخْرَى عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ قَالَ أَهْدَى
 إِلَيَّ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّيَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فِيهِ تَبِينٌ
 فَكُلْتُ وَقَالَ لَا صَحَابَهُ كُلُّوهُ فَإِنَّهُ يَقْتُلُ الْبَوَاسِيزَ
 وَيَنْفَعُ مِنَ النَّقْرِ بِأَسْبَغِ الْمَخْرَاجَاتِ
 وَمَا يَمْسُكُ الدَّمُ عَنْ زَيْدِ بْنِ عَلِيٍّ بْنِ الْحُسَيْنِ
 بْنِ عَلِيٍّ عَنْ أَبِيهِ عَنْ جَدِّهِ عَنْ عَلِيٍّ رَضِيَ اللَّهُ
 عَنْهُ عَلَيْهِمَا أَجْمَعَيْنِ قَالَ رَكِبْتُ بَعِيرًا
 فَسَقَطْتُ مِنْهُ فَوُثِّقَتْ يَدَايَ فَخَبَرْتُهَا
 فَسَأَلْتُ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّيَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ عَنْ ذَلِكَ فَأَمَرَنِي

التيفاشي: الشفاء في الطب النبوي - مخطوطة القاهرة
 تنمة اللوحة السابقة

ان اسمع على الجابر عن نافع قال انكسر اصبع
 بن عمر والقها مرة فكان يتوصاه ويمسح بها
 عن ابني حازم انه سمع سهل بن سعد وهو
 يسأل عن جرح رسول الله صلى الله عليه وسلم من كان
 يسكب ويماذا دوى قال كانت فائمة بنت
 رسول الله صلى الله عليه وسلم تغسله وعلى رضى الله عنه
 يسكب الماء بالمجن فلما رأت فائمة رضى الله عنهما
 ان الدم لا يريد الاكثر اخذت قطعة من صبر
 فاخرقها والصقها فاستمسك الدم باب
 الجسم عن جابر قال دوى يوم الاحزاب سعد
 بن سعد فتقطع اكله فمسحه رسول الله
 صلى الله عليه وسلم بالنار فانتفتحت يده فنتفتحت
 يده فمسحه اخرى باب مدلواة النساء
 بن جراح الزجال عن ابن عباس قال كان رسول الله
 صلى الله عليه وسلم يغمز بأم سليم وينثوه من الانصار يسقي

التيفاشي: الشفاء في الطب النبوي
 تنمة اللوحة السابقة

هذا الكتاب في القصة
ط
كتاب الشفاء في الطب المسمى السيد
المصطفى عليه افضل الصلوات والسلام
في الحجة والاكرام تاليف الشيخ الامام احمد بن
يوسف الشافعي عن الامام العارف
الحافظ ابو يعقوب بن عبد الله بن محمد وروى
قال الحكماء في قطع عنه وارضاء الكتاب من قطع البطلان
يوم الاحد اصابه العلم وذكر من كان في قطع الكتاب يوم الاثنين
يكون مباركاً ما دام في ذكره من قطع يوم الثلاثاء
تلق منه او ساق الساق في ذكره من قطع يوم
قطع يوم الاربعاء يرد في الباطن في قطع يوم
الخميس يرد في العلم وذكر الثوب يكون من قطع الناس ومن
من قطع بطول العلم ومن قطع يوم السبت يكون من قطع ما دام
قال الشيخ حسن الطراوي
المجلد شفاء و
المالح اذا و
النامض عدا
من الطبقات

الشافعي: الشفاء في الطب النبوي الصفحة الأخيرة

١٣٦١ - أحمد التهلاكي

أحمد بن يوسف بن غالب التهلاكي . رياضي فلكي من طليلطه بالأندلس لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١١٦ . طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٠٩ .

١٣٦٢ - أحمد الحراني كان حياً سنة ٣٥١ هـ = ٩٦٢ م

أحمد بن يونس الجذامي الحراني . طبيب صيدلاني . رحل من الأندلس إلى بغداد مع أخيه عمر سنة ٣٣٠ هـ حيث أخذ الطب على ثابت بن سنان وغيره من أطباء بغداد . ثم عادا إلى الأندلس وسكنا الزهراء (١) عام ٣٥١ هـ . برع أحمد في تركيب الأدوية والجوارشنيات (٢) والأشربة . يقول ابن جلجل : (. . . ورأيت له اثني عشر صبياً صقالبة طبّاحين للأشربة صناعين للمعجونات بين يديه ...) وكان يتولى زمن الحكم الثاني المستنصر عبد الرحمن (٣٥٠ هـ = ٩٦١ م - ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م) الإشراف على المكتبة الطبية ومعمل الأدوية التي كانت توزع مجاناً على المرضى .

(١) الزهراء : تأنيث الأزهر وهو الأبيض المشرق النير . صاحبة بناها عبد الرحمن الناصر عام ٣٢٥ هـ = ٩٣٦ م ، قرب قرطبة كمتنزه . وللشعراء فيها قصائد في وصف جمالها وروعها كابن زيدون وغيره انظر معجم البلدان - ياقوت .

(٢) مستحضرات من الكمون ومفردات عطرية (دوائية هاضمه Electuaries) منها باردة أو ساخنة لعلاج المعدة . انظر د . حمارة : تاريخ تراث العلوم الطبية ٤٢٣ .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٧ ابن جليل : طبقات الحكماء والأطباء ١١٢-١١٤ . صاعد : طبقات الأمم ١٢٤ . ابن الآبار : تكملة الصلة ١٨ ، القفطي : أخبار الحكماء ٩٤ . محمد العربي الخطابي : الطب والأطباء ١٦/١ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٣١ نقلاً عن الملك العباس بن علي . ٩٢ .

١٣٦٣ - أحمد القسطيني

٨١٣ هـ = ١٤١٠ م - ٨٧٨ هـ = ١٤٧٣ م

أحمد بن يونس بن سعيد القسطيني . فقيه . طبيب أخذ الطب عن محمد بن محمد بن عيسى الزوبلي كما تفقه وأخذ العربية والحديث عنه أيضاً . توفي شوال . له بعض التصانيف والقصائد الدينية .
مصادر ترجمته :

التنبكتي : نيل الابتهاج ٨٢ . د. عيسى : معجم الأطباء ١٣١-١٣٢ .

١٣٦٤ - إسحاق الطبيب

كان حياً عام ٢٧٥ هـ = ٨٨٨ م

إسحاق . طبيب من نصارى قرطبة . عاصر الأمير أبو محمد عبد الله ابن محمد (٢٧٥-٣٠٠ هـ) السابع من أمراء بني أمية الذين حكموا في الأندلس .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٨ . صاعد : طبقات الأمم ١٨٧ . ابن

جلجل: طبقات الحكماء ٩٧-٩٨. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس
٤٧/١.

١٣٦٥ - إسحاق الاسرائيلي أبوعقوب

إسحاق بن سليمان الاسرائيلي المصري القيرواني . طبيب كحال .
رحل إلى المغرب وسكن القيروان . وخدم عبيد الله المهدي^(١) . تتلمذ عليه
ابن الجزار القيرواني . واقتبس منه أطباء كثيرون كالزهرراوي وابن رضوان .
في رواية لوكلير كان حياً سنة ٣٤١هـ وقد عمر طويلاً ويقال إنه نيف على
المئة عام . وفي رواية عيون الأنباء إنه توفي نحو عام ٣٢٠هـ واعتمدنا عليها .
بينما د . سامي حمارنه يقول برواية لوكلير . ترجم له قسطنطين الإفريقي
بعض كتبه في حدود سنة ١٠٨٠م التي استمر تدريسها في أوربة إلى القرن
١٧م . نشرت أعماله الكاملة باللغة اللاتينية في ليدن سنة ١٥١٥م .
آثاره :

- المدخل إلى صناعة الطب .
- كتاب في النبض .
- كتاب في الترياق .
- كتاب في الاستقصات : ترجمه إلى اللاتينية جيرار الكريموني . كما
ترجم إلى العبرية .
- كتاب الأغذية : يقع في عشرين باباً . يبحث في طبائع الأغذية
واصلاحها وتدبير الصحة وكيفية اختيار الأجود من الحبوب والبقول .
ودراسة الحيوانات وكيف صارت مؤذية أو قاتلة أو مغذية . وفوائد أعضائها
ومضارها . وأنواع الطير وأجناس السمك . نسخته الخطية في :

(١) وهو الذي حكم بالمغرب بعد القضاء على حكم بني الأغلب عام (٢٩٦هـ = ٩٠٨م) .

١ - استنبول - مكتبة الفاتح - السليمانية برقم (٣٨٠٤) فرغ من نسخه عبد الله بن أحمد بن الباشقي يوم الثلاثاء ١٦ ربيع الآخر سنة ٧٤٢هـ. في آخرها. (... كمثل اللوز فمن الأفضل إذا كان البطن يابساً أن يقدم قبل الطعام. وإذا كان البطن ليناً أمكن أن يؤخذ قبل الطعام وبعده. تم الجزء الأول من كتاب الأغذية تأليف إسحاق بن سليمان الاسرائيلي المتطبب) وثانية برقم (٣٦٠٥) بخط عبد الله بن أحمد الباشقي سنة ٧٠٩هـ. في آخرها. (. إذا خلط بخار الأولى أي البابونج وعجن بماء الترمس ولطخ به المواشي قلع الجرب بأذن الله. .) وثالثة برقم (٣٦٠٦) بخط عبد الله بن أحمد الباشقي سنة ٧٠٩هـ.

٢ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (٥٠٨٦) آخرها مبدور. - كتاب الأغذية الخاصة والعامة: ذكر بروكلمن انه طبع في باتافيا سنة ١٤٨٧م وفي بازل سنة ١٥٧٠م.

- أقاويل الأوائل في طبائع الأغذية وقواها: نسخه الخطية في: ١ - استنبول- الفاتح برقم (٣٦٠٤ / ٣٦٠٥ / ٣٦٠٦ / ف / ٩٠٤ / ٦١٥) فرغ من نسخها عبد الله بن أحمد الباشقي سنة ٧٠٩هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٦٩). ٢ - مدريد - المكتبة الوطنية نسخة بعنوان (الأغذية والأدوية) برقم (٥٥٧).

٣ - ميونيخ برقم (٨٠٩). ترجم إلى العبرية. وله مختصر باسم (المفردات) وضعه محمد بن أحمد الزيتوني العوفي ونسخته الخطية توجد في المكتبة الوطنية في باريس برقم (٥ / ٢٩٤٢). - كتاب الأغذية المفردة: ذكره ابن أبي أصيبعة وصاحب كشف الظنون. ترجمه إلى اللاتينية جيرار الكريوني.

- كتاب الحميات : نسخه الخطية في :
- ١ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢١٠٩/ف/١١٥٦) بخط يحيى المطرز الدمشقي من سنة ٦٣٩هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٣٨).
 - ٢ - استنبول - كوبريللي برقم (٦٩٢).
 - ٣ - الهند - حيدر آباد - سالار برقم (٨٤/طب).
 - ٤ - هولندا - ليدن برقم (١٠٨٤/شرقي).
- ترجمه إلى اللاتينية (قسطنطين الإفريقي). كما تُرجم إلى العبرية.
- البول أو القارورة أو معرفة البول وأقسامه أو العلامات التي يسفر عنها النظر إلى البول : نسخه الخطية في .
- ١ - طهران - مللي ضمن مجموع برقم (١١٤٢) من الورقة (١٢٠-٥٧).
 - ٢ - إيران - مشهد برقم (١١٤/طب).
 - ٣ - استنبول - آيا صوفيا ضمن مجموع برقم (٣٥٦٣/٢) من الورقة (٧٨-٦٣).
 - ٤ - تركيا - مانيزيا ضمن مجموع برقم (١٨١٥) من الورقة (١٣٠-٥١).
 - ٥ - الفاتيكان برقم (٣١٠/هـ).
- ترجمه إلى اللاتينية (قسطنطين الإفريقي) كما تُرجم إلى العبرية أيضاً. في حوزة أحمد تيمور باشا قطعة منه .
- المدخل إلى المنطق.
- الحدود والرسوم : في المنطق ترجمه إلى اللاتينية جيرار الكريونني .
- كتاب في الفلسفة .
- بستان الحكمة أو الحكيم : في الفلسفة .
- مصادر ترجمته :
- ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٧٩-٤٨١ . ابن جليل : طبقات

الأطباء والحكماء ٨٧-٨٨، طبقات صاعد ٨٨، ياقوت: معجم الأدباء
١٣٦-١٣٧. حاجي خليفة: كشف الظنون: ٢٤٣، ١٣٩٠، ١٣٩٤،
١٤٠٤، ١٤١١، ١٤١٣، ١٤١٤، ١٤٦٦. البغدادى: إيضاح المكنون
٢/ ٢٧٥، ٢٨٩، ٤٥٤، د. عيسى: تاريخ النبات ٧٨.

د. محمد سويسى: انتقال العلوم العربية في الحضارة الإسلامية إلى
الغرب ٢٠. نجيب العقيقي: المستشرقون ١٢٥-١٢٦. كحاله: معجم
المؤلفين ٢/ ٢٣٤. د. الطويل: من تراثنا ١٥٥ وحاشية ٥٣، ١٥٧، أحمد
ابن ميلاد: حول مدرسة القيروان ٤، ٥ (بالفرنسية).

د. حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٢٧٢. محمد العربي
الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤١.

بروكلمن ١/ ٢٧١ ملحق ١/ ٤٢١. النسخة العربية ٤/ ٢٨٦-٢٨٨
ترجمة بكر وعبد التواب. فاندريك: اكتفاء القنوع ٢١٧.

سارتون: تاريخ العلم ١/ ٦٨٢، لوكليك: تاريخ الطب ١/ ٤٠٨، ٤٦٦.
حمارنة: فهرس مخطوطات الظاهرية - دمشق ١٩٦٩ ص ١٢٨-
١٣٠ طب صيدلة. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - طب
٢٢، ٧٧، ٧٨. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٦.

المجلات:

التراث العربي سنة ١٩٨٥ م عدد ٢١، ص ٤٧-٦٢ - د. اليافى:
علماء العقاقير النباتية.

مجلة معهد المخطوطات: المنجد ٥/ ٢٧٣.

جامعة أم القرى - مكة: عام ١٤٠٩ عدد ٢ ص ٩٣-١٢٩.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٣ ص ٣٦٠ أحمد تيمور باشا.

- F. SEZGein: Geschichte des Arabischen Schrifttums

Band - 111-295-297.

١٣٦٦ - إسحاق النّصري

أبوبكر

... .. - ٣٧٠ هـ = ٩٨٠ م

إسحاق بن محمد بن إسحاق بن مطرف النّصري . طبيب . نحوي .
شاعر من مدينة إستجة^(١) في الأندلس .
مصادر ترجمته :

القرضي : تاريخ علماء الأندلس ١ / ٨٨ . طبع مدريد ١٨٩٠ م .
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٤٥ .

١٣٦٧ - أسد الجذامي

أبو القاسم

... .. - ٣٦٠ هـ = ٩٧٠ م

أسد بن حيون الجذامي . طبيب من سكان إستجة في الأندلس . درس
الطب على مشايخ قرطبة وعلمائها ثم إرتحل إلى المغرب . واستقر فيها إلى
حين وفاته .

مصادر ترجمته :

ابن القرضي ١ / ٩٠ ، الخطاب : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٤٣ .

(١) إستجة Ecija : مدينة كبيرة تقع على الضفة اليسرى لنهر شنيل من أعمال مقاطعة اشبيلية
وتبعد عنها نحو ٨٠ كم . كانت بالأصل مستعمرة رومانية . بنى لها العرب المسلمون في
الأندلس اسواراً منيعة .

١٣٦٨ - إسماعيل القرطبي أبو الوليد

إسماعيل بن أحمد القرطبي . فلكي . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته ولا تاريخ وفاته .

أثاره :

- رسالة القرطبي في العمل بالصفحة المسماة الزرقالية : نسخها الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٩٢٤١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٤ / ٦٠٠) فرغ من نسخها محمد الطنطاوي سنة ١٣٠١ هـ . في مخطوطات الهيئة بالظاهرة بعنوان (كتاب مختصر في العمل بوجه صفحة الأستاذ أبي إسحق المعروف بالزرقالي) .

٢ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢٥٥٠ / ٤) بعنوان (رسالة في العمل بوجه الصفحة الزرقالية) .

مصادر ترجمته :

خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٢٧-٢٢٨ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٤٣ . د . حجي : فهرس الخزنة العلمية الصبيحية - سلا - ٤٩٤-٤٩٥ .

١٣٦٩ - إسماعيل الطلاء

إسماعيل بن يوسف الطلاء . كيميائي . من مواليد القيروان . رحل إلى بغداد وراء لقمة العيش . وتعلم فيها صناعة المساحيق النسائية وأتقنها

وعاد إلى بلاده تونس ونشرها بعد أن أنشأ مصنعاً لهذه الصناعة من الطلاء والزينة.

مصادر ترجمته :

مجلة آفاق عربية - بغداد : عدد ٤ ص ٢٥ .

مجلة العربي - الكويت : سنة ١٩٨٦ م عدد ٢٨ ص ١٠٦ : د . ممدوح حسين : اسماعيل الطلاء .

١٣٧٠ - أصبغ الغرناطي

أبو القاسم

٣٧٠ هـ = ٩٨٠ م - ٤٢٦ هـ = ١٠٣٤ م

أصبغ بن محمد بن السمع المهري الغرناطي . في الأحاطة : محمد بن الشيخ المهدي وهو خطأ . فلكي رياضي حاسب . طبيب . اختلف من ترجم له في سنة ولادته . في رواية سنة ٣٦١ هـ . وفي أخرى ٣٦٩ هـ . وعند الأكثرية ٣٧٠ هـ . معظم مصنفاته مفقودة .

منجزاته وإبداعاته :

- أبدع (صفيحة الكواكب السبعة) وهي آلة للرصد .

آثاره :

- زيغ على مذهب السند هند : في جزئين الأول في الجداول .

والثاني : في رسائل الجداول .

- تفسير كتاب اقليدس . - تلخيص كتاب المجسطي في الفلك

لبطليموس .

- كتاب في الأسطرلاب والتعريف بصورة صنعه وجوامع ثمرته :

نسخه الخطية في :

١ - الاسكوريال ضمن مجموعة برقم (٩٧٢ / ٤) .

٢ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (٩٦٠٢/٢) من الورقة (٢٥٠-٥٥٥ ب).

٣ - المتحف البريطاني نسخة بعنوان (العمل بالاسطرلاب) برقم (٤٠٥/٢).

- الكافي في الحساب الهوائي : نسخه الخطية في :

١ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٧٣/١) من الورقة (٣٠-١).

٢ - برلين ضمن مجموع برقم (٦٠١٠) من الورقة (٢٣-١).

- المدخل إلى الهندسة في تفسير كتاب اقليدس .

- ثمار العدد المعروف بالمعاملات : كتاب في الحساب التجاري .

- طبيعة العدد .

- كتاب في الهندسة موسع عن الخط المستقيم والمقوس والمنحني .

- الكامل في حساب الهوائي .

مصادر ترجمته :

لسان الدين الخطيب : الأحاطة ١/٢٦٣ . ابن أبي أصيبعة : عيون

الأنباء ٤٨٣ صاعد : طبقات الأمم ١٠٧-١٠٨ . حاجي خليفة : كشف

الظنون ٥٢٣ ، ٩٦٥ ، ١٣٩٠ ، ١٤٧٢ ، ١٦٤٢ . البغدادى : إيضاح المكنون

١/٥٨٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/٣٠٢ . والعلوم البحتة ١٨٨ .

طوقان : تراث العرب ٢٩٩ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٢٥ .

الزركلي : الأعلام ١/٣٣٦ . الخطابي : الطب والأطباء ١/٤٩ . الكرجي :

الكافي في الحساب - المقدمة . تحقيق د. شلهوب .

بروكلمن ١/٦٢٣ (٤٧٢) ملحق ١/٨٦١ . سوتر ٨٥ . سارتون :

١/٧١٥ . شاخ و بوزورث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٩٣ وحاشية

(١) . ترجمة مؤنس والعمد .

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L' Escorial . To
2P. 122-123.

- F. SEZGin: Geschichte de arabischen Schrifttuns Band V
III 356. VI P 249.

١٣٧١ - أَصْبَغُ بْنُ يَحْيَى

أَصْبَغُ بْنُ يَحْيَى . طبيب . خدم عبد الرحمن الناصر . صنف له كتاب
عن حب الانيسون . ينسب بعض المؤرخين لغيره . كان حياً سنة ٣٠٠هـ
= ٩١٢م .
أثاره :

- كتاب حب الانيسون أو اليانسون : يستخدم في الأدوية وغيرها .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩١ . صاعد : طبقات الأمم ١٨٩ ابن
جلجل : طبقات الأطباء والحكماء ١٠٨ . ابن الأبار : تكملة الصلة ٢٤٦
محمد العربي الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٤٦/١ .

١٣٧٢ - ابن الأَصَم

ابن الأَصَم . طبيب أندلسي من اشبيلية . خبير بالمعالجة والمداواة . لم
يذكر ابن أبي أصيبعة تاريخ ولادته أو وفاته .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٨-٥٣٩ .

١٣٧٣ - الأعراف كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

الأعراف ابن أم البنين . طبيب . نُسب إلى أمه بنت عبد العزيز بن مروان التي زوجها مولاها موسى بن نصير^(١) لزوجها الوليد بن عبد الملك . كما جاء في نفع الطيب . وسمي بالأعراف كما ذكر ابن أبي أصيبعة . خدام الخليفة الناصر عبد الرحمن الثالث بقرطبة .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٩ . المقرئ : نفع الطيب ١/ ١٧٦ ، ١٨٦ ، ٤/ ٢ . ابن جلجل : طبقات الأطباء ١٠٣-١٠٤ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٤٦/ ١ .

١٣٧٤ - أمية بن أبي الصلت أبو الصلت

٤٦٠ هـ = ١٠٦٧ م - ٥٢٩ هـ = ١١٣٤ م

أمية بن عبد العزيز بن أبي الصلت الأندلسي . عالم موسوعي . رياضي . مهندس . ميكانيكي . فلكي طبيب ، فيلسوف . مؤرخ . شاعر .

(١) قائد الفتح العربي بالأندلس . دخلها بعد أن أرسل طارق بن زياد . وسار بجيشه في أرض الأندلس في رمضان عام (٩٠ هـ = ٧٠٨ م) فتح أهم مدنها إلى أن استدعاه الخليفة الوليد بن عبد الملك إلى دمشق عام (٩٥ هـ = ٧١٣ م) .

موسيقي. ضارب على العود. أصله من دانية^(١). زار اشبيلية وتونس والقاهرة والإسكندرية. ثم عاد إلى تونس واستقر بالمهدية^(٢) إلى حين وفاته سنة ٥٢٩ هـ.

يُعد أمية بن أبي الصلت أول من أدخل الموسيقى الأندلسية إلى أفريقية وذلك بعد هجرته من إشبيلية حوالي سنة ٤٨٩ هـ = ١٠٩٦ م وبعد سقوط طليطلة في شهر صفر سنة ٤٨٧ هـ = ١٠٨٥ م بيد الفونسو السادس ملك قشتالة. وقد ذكر المقرئ في (نفع الطيب): (إنه هو الذي لحن الأغاني الأفريقية..). ويؤيد ذلك ما ذكره ابن سعيد في (المغرب في حلى المغرب): ان انتشار الألحان الأندلسية في أفريقية كان على يد أبي الصلت).

منجزاته وإبداعاته:

- أبدع آلة رافعة لرفع الأحمال الثقيلة. قال ابن أبي أصيبعة في عيون الأنباء: (وحدثني الشيخ سديد الدين المنطقي في القاهرة سنة اثنتين وثلاثين وستمئة: ان أبا الصلت أمية بن عبد العزيز كان سبب حبسه في الإسكندرية أن مركباً كان قد وصل إليها، وهو موقر (محمل) بالنحاس ففرق قريباً منها، ولم تكن لهم حيلة تخليصه لطول المسافة في عمق البحر ففكر أبو الصلت في أمره وأجال النظر في هذا المعنى حتى تلخص له فيه رأي. واجتمع بالأفضل ابن أمير الجيوش ملك الاسكندرية وأوجده إنه قادر إن تهيأ له جميع ما يحتاج إليه من الآلات أن يرفع المركب من قعر البحر ويجعله على وجه الماء مع ما فيه من الثقل فتعجب من قوله. وفرح به وسأله أن يفعل ذلك ثم أتاه على جميع ما يطلبه من الآلات وغرم عليها جملة من المال. ولما تهيأت وضعها في مركب عظيم على موازنة المركب الذي قد غرق. وأرسى

(١) دانية: بلدة قديمة عرفت أيام الرومان. اشتهرت أيام ملوك الطوائف في أواسط القرن الخامس الهجري. سقطت بيد الأرجونيين سنة ٦٥١ هـ = ١٢٥٣ م انظر الإحاطة: لسان الدين الخطيب ٢٦٣/١. الآثار الأندلسية ١٤٥.

(٢) المهدية: ميناء تونسي يقع شرقي القيروان.

إليه جبلاً مبرومة من البرسيم (نبات له سوق قوية) وأمر قوماً لهم خبرة في البحر أن يغوصوا ويوثقوا ربط الحبال بالمركب الغارق. وكان قد صنع آلات بأشكال هندسية لرفع الأثقال في المركب الذي هم فيه. وأمر الجماعة بما يفعلونه في تلك الآلات. ولم يزل شأنهم ذلك والحبال البرسيم ترتفع إليهم أولاً فأولاً وتنطوي على دواليبه بين أيديهم حتى بان المركب الذي كان قد غرق وأرتفع إلى قريب سطح الماء. ثم عند ذلك انقطعت الحبال البرسيم وهبط المركب راجعاً إلى قعر البحر... ولم يساعده القدر فحنق عليه الملك وأمر بحبسه...).

أثاره:

- كتاب الاقتصار: وهو مختصر كتاب الأصول لأقليدس في الهندسة
- رسالة في العمل بالأسطرلاب: صنفه وهو في معتقل الأفضل
صاحب مصر.

نسخها الخطية في:

- ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٣٠٩٠) وثانية بعنوان (كتاب الأسطرلاب) برقم (٤٩٢٥/مجموع) وثالثة بعنوان (كتاب العمل بالأسطرلاب) برقم (٩٢٥٤) من سنة ١٣١٣هـ.
- ٢ - العراق - الموصل برقم (١٥٩).
- ٣ - ايران - جامعة مشهد - كلية الآلهيات. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٦٩).
- ٤ - استنبول - أحمد الثالث بعنوان (رسالة في الأسطرلاب) فرغ من نسخها محمد بن غالب الأوزاعي في مستهل شهر جمادى الأولى سنة ٧٨٠هـ.

٥ - استنبول - أسعد باشا برقم (٢٠٢١).

٦ - استنبول - لاله لي برقم (٢٧٢٦/٤).

- ٧ - اكسفورد - البودليان بعنوان (رسالة على الأسطرلاب) ضمن مجموع هانت برقم (١٩٣) من الورقة (١٥٥-١٨٥) كتبها لنفسه محمد بن الحاج تقي الدين الحسيني الحلبي سنة ١٠٠٥ هـ. مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (٥٦٥). وأخرى برقم (٩٦٧/١).
- ٨ - في برلين - الجامعة برقم (٥٧٩٨).
- ٩ - هولندا - ليدن برقم (١٠٧٢).
- ١٠ - باريس برقم (٥١٧٢/٣).
- ١١ - جامعة كولومبية برقم (٧/٨٩٣/٦٥ / اي. ب) مقابلة ومصححه على نسخة الأصل مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (٤١٤).
- عمل صفيحة جامعة تكون فيها جميع الكواكب السبعة: في بيروت برقم (٢٢/١٧).
- الوجيز في علم الهيئة: قدمه للأفضل صاحب مصر.
- نظم في الفلك والاسطرلاب: ويشرح فيه عدم اعتقاده بالتنجيم.
- الأدوية المفردة: من عشرين بابا - في تصنيف الأدوية المفردة ومنافعها مرتبة بحسب فعلها في البدن وفي كل عضو. أتمه أثناء سجنه. نسخته الخطية في:
- ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٤٧٠٥/عام) فرغ من نسخته محمد بن عبد السلام الصقلي المؤدب سنة ٥٢٢ هـ.
- ٢ - اليمن - صنعاء - خزانة الجامع الكبير برقم (١/طب). آخرها (عرق السوس إذا نفع بالماء ويجعل عليه السكر ويشرب نافع للسعال الحاد).
- ٣ - دار الكتب المصرية برقم (٥٩/طب/١٠٤٣) بخط سين. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٥٤).

- ٤ - المغرب - الرباط - جامعة محمد الخامس - مكتبة كلية الآداب والعلوم الإنسانية برقم (١٥١/٢/مكل) وثانية في الخزانة الملكية برقم (١٧١٦) مخرومه في أكثر صفحاتها. وثالثة ضمن مجموع برقم (٢٥٥/ن) آخرها مبتور. في آخرها (... مربي الجزر يزيد في الباه ويسخن المعدة الباردة والكلى...) ورابعة في الخزانة العامة برقم (٢٨١/ق) نسخة حديثة.
- ٥ - استنبول - مغنيسا ضمن مجموعة برقم (١٨١٥/آ) من الورقة (اب-٤٩) اتهمها بخط جيد صالح بن يونس بن عزيز بتاريخ ٢٤ ذي الحجة سنة ٦٢٧هـ. وأخرى بالرقم ذاته من سنة ٦٧٠هـ.
- ٦ - باريس - مكتبة رشيد الدحداح برقم (١١٧/ظ) ذكرها بروكلمن ٤٨٧/١.
- ٧ - ألمانيه - مكتبة غوتا برقم (٢٧).
- ٨ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (٥٤٠٣) وأخرى برقم (٥٤٠٤).
- ٩ - اكسفورد - بودليان برقم (٥٧٨/١) وأخرى ضمن مجموع برقم (٥٨٧/٢).
- ١٠ - ويلكم برقم (٥٧/شرقي).
- ١١ - كمبردج برقم (١٢/١٠٢١/شرقي) بخط مغربي جميل.
- ترجم الكتاب إلى اللاتينية (ارنولد الفيلاونوفي)^(١). كما تُرجم إلى العبرية أيضاً.
- كتاب في الصيدلة: ترجمه إلى اللاتينية (ارنولد الفيلاونوفي).
- الرسالة المصرية (في الطب): وصف فيها أحوال مصر من الناحية الجغرافية والبشرية والاجتماعية والثقافية وترجم لبعض أطبائها وانتقد بعض أفكارهم. نسخها الخطية في:

(١) مترجم اسباني من مواليد إحدى ضواحي بلنسية (٧١٣هـ / ١٣١٣م) درس الطب في نابولي ودرسه في باريس ومونبليه وبرشلونة وروما ثم خدم كطبيب في بلاط ملك اراغون. وكان يتقن العربية واليونانية والعبرية واللاتينية.

- ١ - القاهرة - خزانة تيمور ضمن مجموع برقم (٣/٣٤٢).
 - ٢ - برلين برقم (١٠٧٩/٢).
- حقق هذه الرسالة ونشرها عبد السلام هارون سنة ١٩٥١ م ضمن مجموعة (نوادير المخطوطات) من ص (٦-٣٦).
- الملح العصرية من شعراء أهل الأندلس والطارئين عليها.
 - ديوان شعر: مرتب على الحروف. مفقود. ذكر العماد الأصفهاني بعض مختارات منه انظر: الجزيرة - قسم شعراء المغرب - طبعة تونس ١٩٦٦ م ص ١٨٩ - ٢٨٤.
 - كتاب في تاريخ الزيريين حكام المهديّة في تونس. وقد ذيل به كتاب الرقيق.

- تقويم الذهن: في المنطق - مطبوع.
- رسالة في الموسيقى: أصلها العربي مفقود. لها في باريس - الوطنية نسخة خطية مترجمة إلى العبرية برقم (١٠٣٦).
- كتاب الحديقة: يستعرض فيه مشاهداته في مصر وأحوالها والعلماء والقراء الذين التقى بهم في مصر. كما يتحدث خلاله عن مأساته وسجنه فيها.

مصادر ترجمته:

- المقري: نفخ الطيب ١/ ٥٣٠-٥٣٢. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٠١-٥١٥، القفطي: أنباء العلماء ٨٠ معجم الأدباء ٧/ ٥٢-٧٠.
- المقريزي: المفقى ٢/ ٢٩٧-٢٩٨ (٨٤٢).
- ياقوت: ارشاد ٢/ ٣٦١، ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ٩٩-١٠١.
- الصفدي: الوافي ٩/ ٤٠٢ (٤٣٣٣). السيوطي: حسن المحاضرة ١/ ٣١١.
- اليافعي: مرآة الجنان ٣/ ٢٥٣-٢٥٤. ابن العماد: شذرات ٤/ ٨٣-٨٤، ١٤٤، ابن سعيد المغربي: المغرب في حلى المغرب ١/ ٢٥٦-٢٥٧. حاجي

خليفة: كشف الظنون ٥١، ١٧٣، ٣٠٥، ٤٦٩، ٦٤٦ وصفحات كثيرة.
 البغدادي: إيضاح ١/١١١ وفي الخريده للعماد قسم المغرب ١/٩١. وسير
 أعلام النبلاء للذهبي. كحاله: العلوم البحتة- الهيئة ١٨٩- الطبيعية ٢٣٩-
 العلوم العملية- الطب ٥٢-٥٣: كحاله: معجم المؤلفين ٢٣/٣،
 الزركلي: الأعلام ١/٣٦٣-٣٦٤ محمد العربي الخطابي: الطب والأطباء
 في الأندلس ١/٢٦، ٥٧. دهمان- مقدمة تحقيق كتاب علم الساعات
 لرضوان الساعاتي ٧٩-٨٠. د. عيسى: تاريخ النبات ٨٧-٨٨. نجيب
 العقيلي: المستشرقون ١/١٣٣. طوقان: تراث العرب ٣٠٠-٣٠٢.
 فروخ: تاريخ العلوم ١٣٠، ٢٢٨-٢٢٩ وتاريخ الفكر ٥٩٠-٥٩٢. د.
 الطويل: في تراثنا العربي ٢١٧. د. الشطي: تاريخ العلوم ٢٠ وحاشية (٢)
 ٤٣. د. حمارنة: تاريخ تراث الطب ٣٠٥-٣٠٦.

بروكلمن ١/٦٤١ (٤٨٧). سارتون ٢/٢٣٠، سوتر ٢٧٢، لوكليرك
 ٧٤/٢. فارمر: تراث الإسلام- الموسيقى ٥٣٥.

كوركيس عواد: جولة في دور الكتب الأمريكية ٩٠. د. ششن.
 نوادر المخطوطات ١/١١، ٥٦. فهرس المخطوطات المصور بمركز الوثائق
 بالجامعة الأردنية ٢/١٤٨. خوري: فهرس المخطوطات الظاهرية- هيئة
 ١٥٦-١٥٧، ١٨٣، ٢٠٨. شبوح: فهرس الطب ٣/٨-٩ كونتش:
 فهرس المخطوطات المصورة ٣٩. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث
 بحلب ٩.

المجلات:

جامعة أم القرى - مكة: العام ١٤٠٩ هـ العدد ٢ ص ٩٣-١٢٩. د. سعد
 عبد الله البشري: ترجمة الكتب العربية في الطب. .
 إلى اللاتينية.

الأصالة - الجزائر: السنة الرابعة عدد رجب - شعبان عام ١٣٩٥ هـ =
١٩٧٥ م ص ٧١-٧٣: الهجرة الأندلسية إلى أفريقيا
أيام الحفصيين: محمد الطالب ص ٤٦-٨٣.
- H. R. idris: La Berberie orientale Sous les Zirides. Paris
1962 I, XVII - XVIII.

* * *

حرف الباء

١٣٧٥ - أبو بكر بن خابط
أبو محمد

أبو بكر بن خابط المرادي. رياضي. حاسب. نحوي. من قرطبة
بالأندلس كان كفيفاً. توفي قبيل عام ٤٠٣ هـ.
مصادر ترجمته:

ابن الفريسي: تاريخ علماء الأندلس ١١٢/١ كحاله: معجم المؤلفين ٦١/٣.

١٣٧٦ - أبو بكر بن أبي عيسى

أبو بكر بن أبي عيسى. رياضي. أندلسي. برع في الهندسة والعدد
والنجوم. تتلمذ على مسلمة بن أحمد المجريطي. عاش في النصف الثاني
من القرن ٤ هـ = ١٠ م.
مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب العلمي ٢٣١.

حرف الجيم

١٣٧٧ - جابر بن الأفلح
... .. ٤٥٠ هـ = ١١٤٥ م

جابر بن الأفلح . فلكي . رياضي . ولد باشبيلية بالأندلس ، وتوفي في قرطبة . يقول طوقان في كتابه (تراث العرب في الفلك والرياضيات ص ٣١٩ : ...) ان جابراً من الذين نُقلت مؤلفاتهم الرياضية إلى اللاتينية قبل غيرها ، وهذا ما جعل نقرأ من علماء الغرب يظن أن كلمة (جبر) مأخوذة من جابر ...) وكان لمؤلفاته في الفلك وهي (٩) كتب انتشار مبكر في أوربه إذ ترجمها إلى اللاتينية (جيرارد أف كريمونا) . كما كان لمؤلفاته في المثلثات الأثر الكبير في أوربة خلال عصر النهضة .

منجزاته وإبداعاته :

- أبدع (معادلة لا تزال تدعى بنظرية جابر . تُستخدم في حل المثلثات الكرية القائمة وهي :

جتا ب = جتا آ حاب (المثلث قائم الزاوية في ح)

- طور آلة خاصة بقياس تحديد الارتفاع الزاوي للنجوم تدعى (المزاوة) .

- ابتكر بعض الآلات الفلكية . وقد استخدمها نصير الدين الطوسي في أعماله .

آثاره:

- كتاب الهيئة في إصلاح المجسطي: انتقد فيه نظرية بطليموس في الكواكب. ترجمه جيرارد الكريموني إلى اللاتينية. وطبع في نورمبرغ سنة ١٥٣٤م - ٩٤١هـ ونقله إلى العبرية موسى بن طبون^(١) في منتصف القرن ١٣م. ونشر سارتون بحثاً قيماً في مجلة الكلية. نسخه الخطية في:
- ١ - الاسكوريال بعنوان (كتاب في الهيئة لابي محمد جابر بن أفلح الشيباني وهو تلخيص كتاب المجسطي) برقم (٩١٠) في فهرس غزيري برقم (٩٠٥). وثانية برقم (٩٣٠ / ١٥٠) مصورة بمعهد التراث بحلب.
- ٢ - نسخة كتبت بدمشق سنة ٦٣٦هـ برقم (١٢٣) Staats Bebliothek L. by مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٥٧).
- كتاب في المثلثات الكرية: طبع في نورمبرغ في ألمانيا مع كتب أخرى سنة ١٥٣٣م.

مصادر ترجمته:

- محمد السويسي: انتقال العلوم العربية إلى الحضارة الغربية ٢٠.
- طوقان: تراث العرب ٣١٩-٣٢٠ وصفحات أخرى. والعلوم عند العرب ٦٣، ٦٦، ٦٧. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٠٥ والعلوم البحتة - الهيئة ١٨٩ - المثلثات ١٤٧-١٤٨. فروخ: تاريخ العلوم عند العرب ١٢٩، ١٧٦ عبقرية العرب ٥٤، ٩٠.
- سوتر: الموسوعة الإسلامية ١/ ١٠١٥، الموسوعة البريطانية: مادة جابر بن أفلح. د. سيزكين: محاضرات في تاريخ العلوم ٨٠.
- هونكه: العقيدة والمعرفة ١٤٥، ١٤٦، سميث: تاريخ الرياضيات ٢/ ٣٩٠، ٦٣٢. سارتون: مقدمة ٢/ ٢٠٦، ومحاضراته عن كتاب (إصلاح

(١) من يهود الأندلس الذين اهتموا بترجمة الكتب العربية العلمية إلى العبرية عاش بين سنتي (٦٣٨هـ = ١٢٤٠م - ٦٨٢هـ = ١٢٨٣م).

المجسطي) في مجلة الكلية مجلد ١٨ ، عدد ٣٦٥-٣٦٩ . نلليينو : علم
الفلك ٤١ ، بول : تاريخ الرياضيات ١٦٥ . شاخت وبوزورث : تراث
الإسلام قسم ٣ ص ١٩٩ - ترجمة مؤنس والعمد .
مجلة جامعة أم القرى - مكة : سنة ١٤٠٩ هـ عدد ٢ ص ٩٢-١٢٩ .
د . سعد عبد الله البشري : ترجمة الكتب العربية في الطب والرياضيات
والفلك .

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escorial. To
2, Fa3, P, 10-11, 39

١٣٧٨ - جابر الغياشي أبو الصلاح

جابر بن عبد الله بن الحاج جابر الغياشي التازي . كما جاء في
مخطوطة (أرجوزة مقرب المطالب . .) ويقال الغمطاني أو الغياشي . فلكي .
من بلدة تازة الواقعة شرق فاس .

أثاره :

- أرجوزة مقرب المطالب في تعديل الكواكب . نسخها الخطية في :
١ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٣/١٧٧) .
٢ - دار الكتب المصرية برقم (١٠٨١/ميكات) تحتوي على جداول
مكتوبة بالخطين المغربي والفرنجي القديم .
مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الصبيحية - سلا - ٥٤٤ . كونتس : فهرس
المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣ / ١ / ٩٩ .

١٣٧٩ - أبو جعفر البلنسي

أبو جعفر البلنسي . طبيب . صيدلاني . أندلسي من مدينة بلنسية^(١) .
مصادر ترجمته :
البيهقي : تمة صوان الحكمة ٢٧٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٨٣ .

١٣٨٠ - أبو جعفر الطليطلي

أبو جعفر بن خميس الطليطلي . طبيب . رياضي من طليطلة في
الأندلس . كان مغرمًا بقراءة كتب جالينوس . عاش ظناً قبل القرن السابع
الهجري إذ المعروف ان ابن أبي أصيبعة قد ولد عام ٦٠٠ هـ . وهو الذي ترجم
له .
مصادر ترجمته :
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٧ .

١٣٨١ - جعفر الحضرمي

٣٥٨ هـ = ٩٦٨ م - ...

جعفر بن مفرج بن عبد الله الحضرمي . طبيب . رياضي من اشبيلية
بالأندلس . أخذ علم الحساب عن مسلمة المجريطي .
مصادر ترجمته :
ابن بشكوال : الصلة ١٣٠ د . عيسى : معجم الأطباء ١٧٧ . الخطابي :
الطب والأطباء في الأندلس ٤٣ / ١ .

(١) تقع إلى الشرق من قرطبة على مقربة من الشاطئ الجنوبي الشرقي للمتوسط . تبعد عن مدريد
٤٩٠ كم شرقاً . سقطت بيد الإسبان عام ٦٣٦ هـ = ١٢٣٨ م .

١٣٨٢ - جواد الطبيب كان حياً عام ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م

جواد، طبيب من نصارى الأندلس . عاصر الأمير محمد بن عبد الرحمن الأموي (٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م - ٢٧٣ هـ = ٨٨٦ م) .
أثاره :

- اللعوق أو لعوق جواد : وهو دواء مكون من أدوية مختلفة حسب الحاجة ممزوجة بسكر أو عسل ... انتشرت في العصور الوسطى بين الأطباء كمصطلح طبي في أوربة بلفظ (Look) .

- بسون : ويعني سم مركب كما ذكر دوزي في تكمله المعاجم ٨٧ / ١ ، نقلاً عن ابن القوطية (تاريخ فتح الأندلس) . علماً بأن هذه الكلمة لم ترد في المعاجم العربية . ويقول فؤاد سيد محقق طبقات ابن جلجل ص ٩٤ حاشية (٣) : ولعل أصلها من الكلمة الإسبانية (Pocion بثيون) . معنى شراب أو (Paison) بالفرنسية بمعنى سم .

- دواء الراهب .

- سفوفات وشرابات منسوبة إليه وإلى خمدن بن إبان كما يقول ابن أبي أصيبعة .

مصادر ترجمته :

ابن جلجل : طبقات الحكماء والأطباء ٩٣-٩٤ . صاعد : طبقات الأمم ١٨٦ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٥ . محمد العربي الخطابي : الطب والأطباء في الأندلسي ١ / ١٢ ، ٤٠ .

١٣٨٣ - الجيلالي الرحالي - ١٣٠٩ هـ = ١٨٩١ م

الجيلالي بن عزوز الرحالي المكناسي . فلكي . رياضي .
آثاره :

- تخطيط فضل الداير : في المغرب - سلا - الصبيحية برقم
(١٠ / ٢٦٢) .

مصادر ترجمته :

عبد السلام بن سوده : إتحاف المطالع في تراجم أعيان المغرب
التأخرين حتى عام ١٣٧٠ هـ . د. حجي : فهرس الخزائن الصبيحية - سلا -
المغرب ٤٧١ .

* * *

حرف الحاء

١٣٨٤ - حامد بن سمجون
أبو بكر
كان حياً سنة ٣٩٢ هـ = ١٠٠١ م

حامد بن سمجون . طبيب . ماهر في الأدوية . من كبار علماء النبات
العرب في الأندلس . عاصر المنصور الحاجب بن أبي عامر المتوفى سنة
٣٩٢ هـ .

آثاره:

- جامع الأدوية المفردة: نسخه الخطية في:
- ١ - استنبول - سراي أحمد الثالث برقم (٢١٢١).
- ٢ - المتحف البريطاني والمكتبة البريطانية برقم (١١٦١٤/شوقي).
- ويعرف الكتاب أيضاً باسم (جامع لأقوال القدماء والمحدثين من الأطباء والمتفلسفين في الأدوية المفردة).
- كتاب الأقرباذين: أخذ عنه واستشهد به ابن البيطار في كتبه.

مصادر ترجمته:

- ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٠٠. د. عيسى: تاريخ النبات ٨١.
- الخطابي: الطب والأطباء ٤٦/١. كحاله: معجم المؤلفين ٢٣٩/٣.
- والعلوم البحتة - النبات ٣٠١ - ٣٠٢، والعلوم العملية - الصيدلة ١٤٥.
- د. دفاع: إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٢ وحاشية (١). لوكير:
- ٤٣٦/١. بروكلمن ٦٣٥ - ٦٣٦ (٤٨٣). د. حمارنة: فهرس المكتبة
- البريطانية ٨٦ - ٨٧.

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band III - 316 - 317.

١٣٨٥ - حباب بن عباد أبو غالب

حباب بن عباد الفرائضي القرطبي . . حاسب. فرائضي. كان أيام
أبو المطرف الناصر الخليفة الأموي. توفي قبيل سنة ٤٠٣ هـ. صنف عدة
كتب في علم العدد والفرائض.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ١٠٥، ابن الفريسي: تاريخ علماء الأندلس
١٢٦/١. كحاله: معجم المؤلفين ١٨٢/٣، العزاوي: تاريخ علم الفلك
٢٢٤.

١٣٨٦ - الحسن الطماني كان حياً عام ١٢٢٩ هـ = ١٨١٣ م

الحسن الرفقي الطماني . فلكي . من المغرب .
أثاره :

- الفريدة المثيرة في علم الكرة : فرغ من تصنيفها في شهر جمادى الأولى سنة تسع وعشرين ومائتين بعد الألف . ووضعها للسلطان محمود بن عبد الحميد . نسخها الخطية في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٨ / ١٢٤) بخط الخصاصي محمد بن عبد الرحمن . وثانية برقم (٣ / ٤٤٥) .
مصادر ترجمته :

فهرس الخزانة الملكية بالرباط ٣ / ٤٠٤ . د . حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب ٥٢٢-٥٢٣ .

١٣٨٧ - ابن أبي الحسن الزهري أبو بكر كان حياً عام ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

ابن أبي الحسن الزهري . طبيب أندلسي . ولد وعاش في إشبيلية . قرأ الطب على عبد الملك بن زهر - توفي عن عمر ناهز ٨٥ سنة زمن دولة المستنصر^(١) في إشبيلية .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٦ .

(١) أبو المطرف الحكم الثاني بن عبد الرحمن حكم بين سنتي (٣٥٠ هـ = ٩٦١ م - ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م) .

١٣٨٨ - الحسن الحائك

... .. - ١١٣٠ هـ = ١٧١٨ م

الحسن بن أحمد الحائك التونسي المغربي التطواني . فلكي . رياضي .
موقت .

آثاره :

- اكمال فتح الموقت في اليواقيت في علم التوقيت : في المغرب
- الرباط برقم (٤٤٦) .
- مصادر ترجمته :
- بروكلمن : الملحق ٧٠٩ / ٢ .

١٣٨٩ - أم الحسن الطنجالي

أم الحسن بنت أحمد (القاضي) بن عبد الله بن عبد المنعم الطنجالي .
طبيبه ، أديبة ، شاعرة . من سكان لَوْشَه في الأندلس . أخذت الطب عن
والدها القاضي أحمد بن عبد الله بن عبد المنعم المتوفى سنة ٧٥٠ هـ . عاشت
في سنوات القرن ٨ هـ أو لعلها عاشت قبل سنة ٧٥٠ هـ في حياة والدها أو
بعدها . . وقد كانت تقوم بتدريس الطب وتعليمه أيضاً .

مصادر ترجمتها :

- لسان الدين الخطيب : الإحاطة ١ / ٢٦٥ . د . عيسى : تاريخ
- البيمارستانات ١٧ . كحاله : أعلام النساء ١ / ٢٥٩ - ٢٦٠ . الخطابي : الطب
- والأطباء ١ / ٧٩ .

١٣٩٠ - حسن البكري الأشبوني

أبو علي

... .. ٦٠٣ هـ = ١٢٠٦ م

حسن بن أحمد بن عمر بن مُرَّج بن خلف بن هاشم البكري الأشبوني^(١). في تاريخ الإسلام الإشبيلي. طبيب معالج. برع في معرفة النباتات والأعشاب. أصله من الجزيرة الخضراء^(٢) بالأندلس. توفي سحر ليلة الجمعة ١٠ ذي القعدة وذلك سنة ٦٠٣ هـ عن عمر ناهز ٨٥ سنة.

مصادر ترجمته:

ابن بشكوال: الصلة ٢٠. الذهبي: تاريخ الإسلام لحوادث سنة ٥٩٦-٦٠٩ هـ. الخطابي: الطب والأطباء ١/٦٦. د. عيسى: معجم الأطباء ١٦١-١٦٠ كحاله: العلوم العملية - الطب ٦٢.

١٣٩١ - حسن الطنبلي الكراديسي

شمس الدين - أبو محمد

٨٢٣ هـ = ١٤٢٠ م - ٨٨٧ هـ = ١٤٨٢ م

حسن بن خليل بن مزورع الطنبلي الكراديسي. موقت. فلكي. رياضي. من مدينة طنبنة في الجزائر. آثاره:

- كفاية المحتاج من الطلاب إلى معرفة المسائل الفلكية بالحساب: تم

(١) نسبة إلى اشبويه وتدعى لوشبونه عاصمة البرتغال. حكمها العرب أربعة قرون ونصف. استرجعها الملك الفونسو من العرب عام ٥٤٢ هـ = ١١٤٧ م. تقع عند مصب نهر تاجه.

(٢) مدينة رومانية قديمة. جدها العرب بعد الفتح. سقطت بيد القشتاليين عام ٧٤٢ هـ = ١٣٤٢ م. أثر معركة سالادو.

- تأليفها في ٢٣ ذي العقدة سنة ٨٨٣هـ. وفرغ من نسخها أحمد بن محمد بن خليل المصري يوم الجمعة ١٢ ربيع الأول سنة ٨٨٧هـ. النسخ الخطية في:
- ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٣١١٣/مجموع). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٠٣/٢٨/مجموع) وتحتوي على قواعد كلية في استخراج المسائل الفلكية.
 - ٢ - دار الكتب المصرية برقم (١٢١/ميكات). كان الفراغ منها سنة ٨٨٣هـ على يد مؤلفها وكاتبها.
 - ٣ - غوتا برقم (١٣٩١).
 - مقدمة في عمل الهلال: في القاهرة برقم (٣١٨/٥).
 - أشكال الوسائط في رسم المنحرفات والبساط: نسخه الخطية في:
 - ١ - دار الكتب المصرية برقم (٥/ميكات) فيها رسوم هندسية وجداول.

- ٢ - جامعة برينستون برقم (١٤٠).
- ٣ - باريس برقم (٥٤٣).
- نور البصر في العمل بالقمر.
- النكات الزاهرات.
- مصادر ترجمته:

البغدادى: إضاح المكنون ١/٨٨، ٢٨٩، ٣٧٤/٢، ٦٨٤، وهديّة العارفين: ١/٢٨٨. كحاله: معجم المؤلفين ٣/٢٢٣. الزركلي: الأعلام ٢/٢٠٣، العزاوي: تاريخ الفلك ١٨٧، خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٢٠-٢٢١. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٦٧. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - علوم ٣/٩، ٩٠. بروكلمن ٢/١٦٠ (١٢٩). سوتر ١٨٠.

١٣٩٢ - الحسن بن الجلاب

الحسن بن عبد الرحمن المعروف بابن الجلاب . رياضي . فلكي .
منطقي .
من سكان المريّة بالأندلس . في تراث العرب لطوقان (أبو الحسن ابن
جلاب) عاش في منتصف القرن ٥ هـ = ١١ م .
مصادر ترجمته :
صاعد : طبقات الأمم ١١٤ . طوقان : تراث العرب في الرياضيات
والفلك ٣٠٧ .

١٣٩٣ - حسن بن عبد الرحمن

حسن بن عبد الرحمن . . فلكي .
أثاره :
- توضيح التبيان في معيار الميزان : في حيدر آباد - آصفيه برقم
(٧٩٤ / ١) .
مصادر ترجمته :
بروكلن : الملحق ٢ / ١٠٢٠ .

١٣٩٤ - الحسن المشيشي المراكشي

الحسن بن عبد الرحمن المشيشي المراكشي . فلكي . موقت . توفي بعد
سنة ١٢٩١ هـ = ١٨٧٤ م .
أثاره :
- منهج كشف الحجاب عن التوقيت والقبلة بالآلة واغرم الحساب :

في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١/١٥٠). وأخرى برقم (١/١٥١) من سنة ١٣٢٠ هـ.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ٥٤٧-٥٤٨.

١٣٩٥ - الحسن المراكشي

أبو علي

... .. ٦٦٠ هـ = ١٢٦١ م

الحسن بن عثمان المراكشي. فلكي. موقت.

أثاره:

- جامع المبادئ والغايات في علم الميقات نسخه الخطية:

١ - في ليدن برقم (٩/١٠٩٨).

٢ - في باريس برقم (٩٨/٢٥٠٧).

مصادر ترجمته:

بروكلمن ٦٢٥ / ١ (٤٧٤).

١٣٩٦ - الحسن الأموي

٥١٤ هـ = ١١٢٠ م - ٦٠٢ هـ = ١٢٠٥ م

الحسن بن علي بن خلف الأموي المعروف بالخطيب الأموي

الأندلسي. فلكي ولد في قرطبة. وتوفي باشبيلية.

أثاره:

- الانوار والؤلؤ المنظوم في معرفة أوقات النجوم:

- روضة الحقيقة في بدء الخليفة.

اعلام الحضارة مع ٥ م - ١٠

- ١٤٥ -

- الأنواء .
- روضة الأزهار وبهجة النفوس ونزهة الأبصار : في المغرب -
الرباط برقم (٦٧٩/د) .
- تهافت الشعراء .
- مصادر ترجمته :
- ابن الأبار : التكملة ١/ ٢٠ . أبو الخير ابن الجزري : غاية النهاية
١/ ٢٢٣ الزركلي : الأعلام ٢/ ٢٠٣ .

١٣٩٧ - الحسن المراكشي أبو الحسن

الحسن بن علي بن عمر . بعضهم يسميه (علي بن الحسن وهو خطأ)
المراكشي . فلكي موقت . رياضي . جغرافي . اشتهر بصنع الساعات
الشمسية . اعتمد في دراسته ومؤلفاته على كتب البتاني والزرقالي
والخوارزمي والبوزجاني أبو الوفاء والبيروني وجابر بن افلح . صحح بعض
أفكار بطليموس في الجغرافية توفي نحو عام ٦٦٠ هـ = ١٢٦١ م .

منجزاته وأبداعاته :

- أول من استخدم الخطوط الدالة على الساعات المتساوية على
الخريطة أي خطوط الطول .

. يقول سيديو في كتابه (خلاصة تاريخ العرب) مايلي : (... وأبو
الحسن علي المهندس الفلكي له رسالة (جامع المبادئ والغايات في علم
الميقات) بها أول استعمال للخطوط الدالة على الساعات المتساوية . فإن
اليونان لم يستعملوها قط ، وقد فصل صناعة الخطوط الدالة على الساعات
الزمانية المسماة أيضاً بالساعات القديمة والمتفاضلة واليهودية ، واستعمل
خواص القطوع المخروطية في وصف أقواس البروج الفلكية ، وحسب

خطوط المعادلة، ومحاور تلك المنحنيات لمعرفة عرض محل الشمس وانحرافها، وارتفاع الربع الميقاتي (...).

- كتب تفاصيل كثيرة عن أكثر من ٢٤٠ نجماً شاهدها ودرسها سنة ٦٢٢ هـ = ١٢٢٥ م.

- رسم خريطة جديدة للمغرب العربي وصحح أخطاء القدماء وبخاصة خريطة بطليموس. ووضع تقديراً صحيحاً لطول البحر المتوسط (٤٢ درجة). تقدير بطليموس (٦٢ درجة) بعض الجغرافي العرب (٥٤ درجة).

أثاره:

- جامع المبادئ والغايات في علم الميقات: في الحساب وصنع الآت وفي المثلثات وحلول مسائل على طريق الجبر والمقابلة والساعات الشمسية وفيه جدول يضم (٢٤٠) نجماً رصدها نحو سنة ٦٢٢ هـ. وفيه أيضاً جداول للجيب لكل نصف درجة). نسخته الخطية في:

١- استنبول - الجامعة القسم العربي برقم (٦٨٣٠) من القرن التاسع الهجري.

٢- مشهد - إيران برقم (١٨/١٥/٤١).

٣- المتحف البريطاني برقم (٥٨٢١/شرقي).

ترجمه (سيديو) ونشره ابنه. كما نشر فصلاً منه عن الأسطرلاب المستشرق (كارادي فو) كما يذكر طوقان نقلاً عن سارتون. حققه د. محمد سويسبي عن نسخة وحيدة كما يقول في المكتبة الوطنية في باريس.

- تلخيص العمل في رؤية الهلال.

مصادر ترجمته:

حاجي خليفة: كشف ١/ ٣٨٤. طوقان: تراث العرب ٣٦٥-٣٦٦

كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ١٥٥. فروخ: تاريخ الفكر ٦٨٦-٦٨٧.

سيديو: خلاصة تاريخ العرب ٢٢٣، ٢٣٠، سارتون: تاريخ العلم

٦٢٢-٦٢٣. بروكلمن ٤٧٣/١ ملحق ٨٦٦/١. نلليو: علم الفلك
٤٢، ٢٥١. د. ششن: نواذر المخطوطات ٤١١/٢.

١٣٩٨ - الحسن المقرئ، أبو علي

الحسن بن عيسى بن المجاصي المقرئ. فلكي. لم يذكر المصدر تاريخ
ولادته أو وفاته.

أثاره:

- تذكرة الألباب في عمل صنعة الأسطرلاب: في المغرب - سلا -
الصبيحية برقم (١/١٣٨): بخط أحمد بن عبد الرحمن الأمرش.
مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية - سلا - المغرب ٤٧٢.

١٣٩٩ - الحسن الوزان أبو علي

٩٠١ هـ = ١٤٩٥ م - ٩٥٦ هـ = ١٥٤٩ م

الحسن بن محمد الوزان الفاسي الزناتي^(١) المعروف بـ (ليون
الإفريقي). جغرافي، مؤرخ، عارف بالطب. يتقن العربية والإيطالية وألف
بها. ولد بغرناطة ونشأ بفاس. قام برحلات كثيرة في شمال إفريقية بقصد
التجارة أو في بعثات دبلوماسية بين دول المغرب. وسار على طول النيل
حتى أسوان بين سنتي ٩٢٢ هـ = ١٥١٦ م - ٩٢٣ هـ = ١٥١٧ م. وفي رجوعه
من مصر أسره قراصنة البندقية وأرسلوه إلى البابا ليون العاشر. فعاش في

(١) نسبة إلى زناته من أكبر قبائل المغرب.

روما ٢٠ سنة أتعن فيها الإيطالية ثم رجع إلى تونس حيث توفي فيها ولذلك عرف (بليون الافريقي). في الأعلام للزركلي ولد نحو سنة ٨٨٨هـ = ١٤٨٣ م. وتوفي سنة ٩٥٧هـ = ١٥٥٠ م.
آثاره:

- قاموس طبي يفسر فيه الألفاظ العربية باللاتينية والعبرية: ألفه سنة ٩٣١ هـ = ١٥٢٤ م.

- كتاب وصف إفريقية: وضعه بالإيطالية سنة ٩٣٣ هـ = ١٥٢٦ م يتألف من ٩ مجلدات.

- رسالة في تراجم المشهورين من العرب: باللاتينية تحتوي على ترجمة لحياة (٣٠) من علماء العرب في الطب والفلسفة. نشرها سنة ١٠٧٥ هـ = ١٦٦٤ م (هوتنجر) و(فايرقيوس) سنة ١١٣١ هـ = ١٧١٨ م.

مصادر ترجمته:

محمد مهدي الحجري: حياة الوزان، العقيلي: المستشرقون ٢/ ٨٨٠.
 كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٢٩٢. الزركلي: الأعلام ٢/ ٢١٧-٢١٨.
 بروكلمن: الملحق ٢/ ٧١٠. الموسوعة البريطانية: مادة ليون الافريقي. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٤٧-١٤٨ وحاشية (٢) ترجمة مؤنس والعمد.

المجلات:

المغرب: عدد رمضان وشوال سنة ١٣٥٣ هـ ص ٢٠-٢١. وعدد المحرم سنة ١٣٥٤ هـ. ص ١٣-١٦.
 العربي - الكويت: سنة ١٩٦٢ م عدد ٤٣ ص ٧٣-٧٧ - عبد الله عنان: الحسن الوزان.
 العربي - الكويت: سنة ١٩٧٢ م عدد ١٦٣ ص ٩٤-٩٩ - زكريا قاسم: الحسن بن محمد الوزان.

١٤٠٠ - الحسن القيسي أبو علي

الحسن بن محمد بن حسن القيسي المعروف بالقلنار . طبيب من
الأندلس . كان شيخ أطباء عصره . مارس الجراحة ودراسة الأعشاب
ومنابتها . كان حياً سنة ٧٥٢ هـ = ١٣٥١ م .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ١/٤٦٧-٤٦٨ . الخطابي : الطب والأطباء
٧٦ ، ٣١ / ١ .

١٤٠١ - الحسن التجيبي ٤٥٦ هـ = ١٠٦٣ م

الحسن بن محمد بن الحسين بن حي التجيبي^(١) . فلكي . مهندس .
من قرطبة . أخذ العلم عن ابن برغوث محمد بن محمد بن عمر الرياضي .
زار مصر سنة ٤٤٢ هـ ثم اليمن وتوفي فيها سنة ٤٥٦ هـ .

(١) نسبة إلى تجيب وهي بطن من كنده . في نفح الطيب وفي الحديث عن القبائل القحطانية التي
دخلت الأندلس وأماكن استيطانهم : ومنهم من ينتسب إلى تجيب ، وهي امرأة أشرس بن
السكون بن أشرس بن كنده . انظر : تاريخ ابن خلدون ٢/٢٥٧ . الأندلس من نفح الطبيب
١٤٤ - د . عدنان درويش . محمد المصري :

آثاره :

- مختصر في صناعة التعديل^(١) على مذهب السندهند : في الهيئة .
مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١١٣-١١٤ ، ياقوت : معجم الأدباء
١٠/١٥٨-١٦٠ ، طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٠٨ ،
العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٢٧-٢٢٨ . المقرئ : نفح الطيب
٩/٢٦٦-٢٦٧ . كحالة : معجم المؤلفين ٤/٤٨ .

١٤٠٢ - حسين بن قصعة

حسين بن محمد بن حسن ابن قصعة . فلكي . لم يذكر المصدر تاريخ
ولادته أو وفاته .

آثاره :

- جدول الاتصالات من زيغ الشيخ حسين بن محمد بن حسن بن
قصعة : في المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٣٨ / ٧) . في آخر المخطوط
نُقُول فلكية عن كتاب (السراج) لعبد الرحمن الأخرسي وجداول فلكية من
كتاب السر المكتوم في سبع صفحات .
مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الخزانة الصبيحية - سلا- المغرب ٤٨٢ .

١٤٠٣ - حمدون بن أثال

حمدون بن أثال . طبيب حاذق عاش في أيام الأمير محمد بن

(١) هو علم يتعرف منه كيفية تفاوت الليل والنهار وتداخل الساعات فيهما عند تفاوتها في الصيف والشتاء .

عبدالرحمن الأوسط الذي تولى حكم الأندلس بين سنتي (٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م - ٢٧٣ هـ = ٨٨٦ م) وكان الخامس من الأمراء الأمويين .
مصادر ترجمته :

د. عيسى : معجم الأطباء نقلاً عن الصفدي : الوافي ج٤ ترجمة (١) .

١٤٠٤ - حمدين بن إبان

حمدين بن إبان في الوافي حمدون . في مصادر أخرى أحمد بن إياس . طبيب . عاش في أيام محمد بن عبد الرحمن الأوسط . وكانت له بقرطبة منزلة رفيق لحذاقته في الطب .
مصادر ترجمته :

ابن جلجل : طبقات الأطباء والحكماء ٩٣ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٥ ، الصفدي : الوافي ٤ / ٩٥ ، محمد العربي الخطابي : الطب والأطباء ١١ / ١ ، ٤٠ .

١٤٠٥ - ابن الحلاء المرسى

ابن الحلاء المرسى . طبيب أندلسي من مدينة مرسية . رحل عنها مدة ثم عاد مستقراً فيها إلى حين وفاته . ظناً كان حياً سنة ٣٦٦ هـ .
مصادر ترجمته :
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٧ .

١٤٠٦ - ابن حي القرطبي كان حياً سنة ٤٤٢ هـ = ١٠٥٠ م

ابن حي القرطبي . فلكي . مهندس . رحل من الأندلس إلى مصر سنة

٤٤٢ هـ. ثم زار اليمن واتصل بأميرها الملك المكرم أحمد بن علي الصليحي
سنة ٤٧٥ هـ. وحظي عنده فأرسله بسفارة إلى القائم بأمر^(١) الله في بغداد.
توفي في اليمن.

مصادر ترجمته:

المقري: مختارات نفح الطيب ٥٠٣. د. عدنان درويش. محمد
المصري.

* * *

حرف الخاء

١٤٠٧ - خالد بن رومان

خالد بن يزيد بن رومان النصراني. طبيب، عالم بالأدوية النباتية
وصنعها. مارس الجراحة وجبر العظام. عاش في أيام الأمير محمد بن
عبدالرحمن الأوسط. يقول ابن أبي أصيبعة: وكتب إليه نسطاس بن جريج
الطبيب المصري رسالة في البول.

آثاره:

- الأدوية الشجارية: مخطوطة في القاهرة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٥-٤٨٦. ابن جليل: طبقات
الأطباء ٩٦. الخطابي: الطب والأطباء ١/١٢، ١٤، ٤٠.

(١) الخليفة السادس والعشرون العباسي في بغداد ولي الخلافة بين عامي (٤٢٢ هـ = ١٠٣٠ م -
٤٦٧ هـ = ١٠٧٤ م).

١٤٠٨ - خلف الزهراوي

أبو القاسم

٣٢٥ هـ = ٩٣٦ م - ٤٠٤ هـ = ١٠١٣ م

خلف بن عباس الزهراوي . طبيب جرائحي . عالم بالأدوية وتركيبها . ولد في الزهراء^(١) أجمل ضواحي قرطبة ونسب إليها وذلك سنة ٣٢٥ هـ . نشأ في قرطبة ودرس الطب على علمائها ، وبرع فيه حتى أصبح طبيب الحكيم الثاني ، الذي كان عصره يزدهي بألق حضاري يشع من جامعة قرطبة ومن مكتبتها التي ازدانت بنحو (٤٠٠) ألف مجلد في مختلف العلوم والفنون والآداب . توفي سنة ٤٠٤ هـ باتفاق معظم من ترجم حياته .

منجزاته وإبداعاته :

وهي التي اشتهر بها وجعلت له مكانة مرقوقة في أوربة حيث عُرف بين علمائها باسم (البوكاسيس ALBUCASIS) . وغدت هذه الإبداعات مادة لدراسات مستفيضة قديماً وحديثاً . سواء كانت عربية أو أوروبية . فهو :

- أول من أسس علم الجراحة في العالم .

- والأول الذي مارسها بين الأطباء العرب سواء من سبقه أو عاصره بيده وأجرى عمليات جراحية أحجم غيره عن ممارستها بالرغم من شهرتهم كباحثين في علم الجراحة .

- أبدع منهجاً علمياً صارماً لممارسة العمل الجراحي . يقوم على دراسة تشريح الجسم البشري ومعرفة كل دقائقه . والاطلاع على منجزات من سبقه من الأطباء والاستفادة من خبراتهم . والاعتماد على التجربة والمشاهدة الحسية والممارسة العملية التي تكسب الجراح مهارة وبراعة في العمل باليد

(١) ضاحية بناها متروفاً متروفاً عبد الرحمن الناصر سنة ٣٢٥ هـ = ٩٣٦ م وذلك حينما ولي الخلافة .

-أي الجراحة- وقد قال في هذا الصدد في كتابه (التصريف لمن عجز عن التأليف) مايلي: (... لما أكملت لكم يابني -طلابه- هذا الكتاب الذي هو جزء من العلم في الطب بكماله، وبلغت فيه من وضوحه وبيانه، رأيت ان أكمله بهذه المقالة التي هي جزء العمل باليد، لأن العمل باليد -الجراحة- في بلادنا وفي زماننا معدوم ألسته حتى كاد أن يندرس علمه وينقطع أثره. والسبب الذي لا يوجد له صانع محسن في زماننا هذا، لأن صناعة الطب طويلة وينبغي لصاحبها أن يرتاض قبل ذلك علم التشريح الذي وضعه جالينوس، حتى يقف على منافع الأعضاء وهيئتها وأمزجتها واتصالها وانفصالها، ومعرفة العظام والأعصاب والعضلات وعددها ومخارجها، والعروق والنوايض والسواكن ومواضع مخارجها، ولذلك قال ابقراط: إن الأطباء باسماء كثيرة وبأفعال قليلة ولا سيما صناعة العمل باليد. وقد ذكرنا عن ذلك طرفاً في المدخل من هذا الكتاب، لأنه من لم يكن عالماً بما ذكرنا من التشريح لا بد أن يقع في خطأ يقتل الناس به ...).

- أول رائد للطباعة، فلقد أبدع الخطوة الأولى في هذه الصناعة الحضارية وسبق فيها يوحنا غوتنبر الألماني بألف سنة. ولقد سهى الكثير ممن درسوا ما أنجزه الزهراوي من مبتكرات وإبداعات. وعن هذه الرائعة الحضارية الإنسانية التي ظهرت في المقالة الثامنة والعشرون من كتاب التصريف إذ جاء في الباب الثالث منها ولأول مرة في تاريخ الصيدلة والطب، وصفاً دقيقاً لكيفية صنع حبوب الدواء وطريقة صنع القالب الذي تطبع فيه أو تحضر بواسطته أقراص الدواء. وذلك (. على لوح من الابنوس أو العاج . فيعدّ ثم ينشر إلى نصفين طولاً ثم يحفر في كل وجه قدر غلظ نصف قرص وينقش على قعر أحد الوجهين اسم القرص المراد صنعه مطبوعاً بشكل معكوس . فيكون النقش صحيحاً مقروءاً عند خروج الأقراص . .) . لا ريب أن هذه الأسطر القليلة تعطي للزهراوي حقاً حضارياً لكي يكون المؤسس والرائد الأول لصناعة الطباعة وصناعة أقراص الدواء .

- هاتان الصناعتان اللتان لا غنى عنهما في كل المؤسسات الدوائية العالمية . .
ومع ذلك فقد اغتصب هذا الحق وسهى عنه الكثيرون .
- أبداع بعض العمليات الجراحية وكان أول من ابتكرها ومارسها
عملياً بيده وهي :
- أ - في مجال الجراحة النسائية : فقد كان الأول في :
- ١ - معالجة الجنين وإخراجه في حالة سقوط يده أو ركبته أو تقدم
أرجله في باب الرحم على الرأس (وضع الأرجل) .
- ٢ - معالجة ووصف عملية إخراج الجنين في حالة الوضع المسمى
(بالقرضي Queerlage) .
- ٣ - معالجة ووصف عملية إخراج الجنين في الوضع الوجهي . أي
تقدم الوجه في باب الرحم .
- ٤ - معالجة ووصف ولادة الحوض التي تنسب الآن إلى (د . فالشر
Walchr) كما تقول هونكة^(١) وكان الزهراوي قد سبق إلى معالجتها بنحو
٩٠٠ سنة) .
- ٥ - ويعد أول من أوجد آلة واستخدمها في توسيع باب الرحم
(Kolpeurynter) ومراة خاصة للمهبل^(٢) .
- ب - في الجراحة العظمية : وكان متقدماً على غيره في :
- ١ - معالجة التهاب المفاصل .
- ٢ - معالجة إنتشار السل في فقرات أو خرزات الظهر ، أو ما يسمى
اليوم بالداء البوتي كما تقول (هونكة)^(٣) نسبة إلى الطبيب (برسيفال بوتني
Pott) والذي سبقه الزهراوي إلى إكتشافه ومعالجته بنحو (٧٠٠ سنة) .

١ - شمس العرب ص ٣٧٨ .

٢ - انظر أدوات الجراحة ورسومها .

٣ - شمس العرب ص ٣٧٧ .

- ٣ - في وصف الأعراض الناتجة عن إصابات العمود الفقري^(١).
 ٤ - في ترك فتحة في رباط الجبس في الكسور المفتوحة وكان الأول
 في استخدام ذلك بين الأطباء.
 ٥ - وضع جهاز للشد المتواصل الآلي المستخدم في عملية إرجاع
 العظم المخلوع.

٦ - إبتكار أدوات الجبر ومعالجة الكسور وبتتر الأعضاء أو نشرها^(٢).
ج - في جراحة الفم والفك ومعالجة الأسنان :
 وكان رائداً أولاً في:

١ - معالجة تشوهات الفم والفك والأسنان المتخلخلة أو التي
 تزعزعت بضربة قاسية عليها. وقال : إن معالجتها تكون بربطها بخيط من
 ذهب خالص ليس بالغليظ ولا بالرقيق أو الدقيق وإنما وسط بينهما وبقدر
 مقدار الفراغ بين الأضراس كي يسهل دخوله بينهما. وقد وضع وصفاً لهذا
 الربط أو التشبيك بقوله (... وإذا عرض للأضراس القدامية تزعزع وتحرك
 عن ضربة قاسية أو سقطة فتشد بخيط ذهب ويكون الخيط متوسط في الرقة
 والغلظ على قدر ما يسع بين الأضراس. وصورته أن تأخذ الخيط وتدخل
 إنشاءً بين أصول الأضراس المتحركة لتصلها إلى الضرس الصحيح جانباً
 وتعيد النسيج إلى الجهة التي بدأت منها وتشد يدك برفق وحكمة حتى لا
 تتحرك ألبته ثم تقطع طرفي الخيط الفاصل بالمقص وتجمعهما وتفتلها
 بالجفت^(٣) وتخفيهما بين الضرس الصحيح والضرس المتحرك لثلاثي
 اللسان ...) .

- ٢ - استخدام عظام الشيران لصنع طقم أسنان أو ما يسمى بالبديل .
د - في القسطرة : ويعد الزهراوي أول من :

١ - د. عبد القادر عبد الجبار : تشريح وإصابات العمود الفقري عند العرب - الندوة العالمية الثانية
 لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٧٩ م.
 ٢-٣- انظر أدوات الجراحة ورسمها .

- ١ - وصف عملية القسطرة وصاحب فكرتها الأولى وابتكار أدواتها .
- ٢ - أجرى غسيل المثانة البولية وأدخل بعض السوائل إليها بواسطة أدوات ابتكرها ورسم صوراً لها^(١) .
- ٣ - ابتكر آلة دقيقة جداً لمعالجة انسداد فتحة البول الخارجية عند الأطفال الحديثي الولادة لتسهيل مرور البول .
- ٤ - إزالة الدم في تجويف الصدر أو في الجروح بشكل عام .
- ق - في الجراحة العامة : ويُعد
 - ١ - أول من أجرى عملية شق القصبة الهوائية (تراكيو تومي) والتي أحجم عن إجرائها أطباء كثيرون قبله كأبن سينا والرازي . وقد أجراها على خادمه ونجح فيها^(٢) .
 - ٢ - أول من نجح في إيقاف نزيف الدم أثناء العمليات الجراحية وذلك بربط الشرايين الكبيرة . وسبق غيره من الأطباء في الوقت الحاضر لما يقارب (٦٠٠) وكان هذا العمل فتحاً عظيماً في عالم الجراحة ادعاه لنفسه الجراح (امبروازباري) عام ١٥٥٢م^(٣) .
 - ٣ - أول من صنع خيطاناً لخياطة الجراح واستخدمها في جراحة الأمعاء بخاصة وصنعها من أمعاء القطط .
 - ٤ - أول من ابتكر التدريز أو التخييط المثلث^(٤) في جراحات البطن .
 - ٥ - أول من مارس التخييط الداخلي كي لا يترك أثراً مرئياً وقد سماه (إلام الجروح تحت الأدمة) وبذلك يعد الزهراوي رائداً في الجراحة التجميلية .
 - ٦ - أول من استخدام الخياطة بإبرتين وخيط واحد مثبت فيهما .
 - ٧ - أول من طبق في كل العمليات التي كان يجريها في النصف

١- د . سامي عزيز : قسطرة الزهراوي . مجلة العربي .

٢ - شمس العرب ص ٢٧٨ .

٣ - شمس العرب ص ٢٧٨ .

٤ - نسبة إلى العدد ثمانية .

السفلي للمريض ، رفع حوضه ورجليه قبل كل شيء . مما جعله سابقاً على الجراح الألماني (فريدريك تردلينبورغ F. Trendelenburg بنحو ٨٠٠ سنة)^(٤) والذي نسب الفضل إليه في هذا الوضع من الجراحة مما يُعد إغتناباً لحق حضاري من حقوق الزهراوي المبتكر الأول لها .

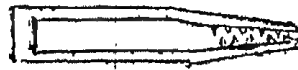
٨ - كما يعده معظم الباحثين المنصفين . بأنه أول من فهم ووصف مبدأ انتشار الأورام السرطانية وشروط معالجتها .

- ابداع بعض الأدوات والآلات أو الحدايد التي كان يستخدمها في عملياته الجراحية :

وقد استعرض معظمها ووضع بعض رسومها مؤرخ الطب العربي (لوسيان لوكليرك Leclerc) . الذي ترجم للفرنسية ولأول مرة كتاب الجراحة للزهراوي . أي المقالة الثلاثون (سنة ١٨٦١م) . كما استعرضها ووضع صورها ورسومها ووصفها الدكتور أحمد عيسى بك في محاضراته التي ألقاها في المجمع العلمي العربي بدمشق بمناسبة انتخابه عضواً فيه . ويفضلها تعرف وأطلع معظم الباحثين على صور هذه الأدوات الجراحية . وسأحاول هنا وبالاعتماد إلى ما نشره هذين الباحثين وبعد اطلاعي على بعض نسخ خطية مصورة لكتاب الزهراوي أن استعرض بالوصف والصورة بعضاً من هذه الأدوات الخاصة لكل نوع من أنواع الجراحة .

١ - الأدوات المستخدمة في جراحة الفم والفك والأسنان والأنف والأذن والحنجرة والحلق :

١ - جفت Pince : لفظة فارسية ومعناها (زوج) . وهي آلة تستخدم لاستخراج العظام المكسورة بالفم أو الفك .

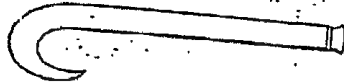


١ - شمس العرب ص ٢٧٨ .

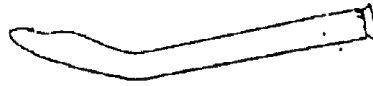
٢ - ذات الشعبتين : لجرد الأسنان وإخراج بقاياها .



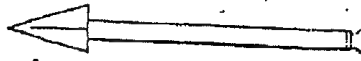
٣ - صنارة كبيرة : أداة مثلثة الشكل في طرفها غلظ واعوجاج بسيط تستخدم لاقتلاع بقايا الأسنان وجردها أيضاً .



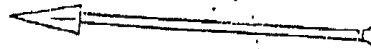
٤ - عتلة LEVIER : أداة متوسطة الطول والغلاظة ، ذات طرف معقوف إلى الأعلى قليلاً لتسهيل ادخاله في النسغ واستخراج ضرس مكسور وقلعه مع بقايا الجذور المتبقية .



٥ - عتلة مثلثة الشكل غليظة الطرف للغرض نفسه .

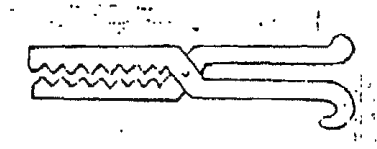


٦ - عتلة أخرى طرفها مثلثي الشكل بدون غلاظة .

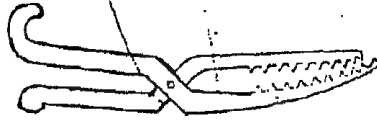


٧ - كلابيب Force-Pince : متنوعة الأشكال لخلع الأسنان المتخلخله والأضراس أيضاً . مصنوعة من الحديد والفولاذ ذات أطراف طويلة وأسنان

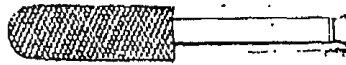
يدخل بعضها في بعض لتكون قبضتها على الضرس أو السن محكمة وقوية وبعضها كالمبرد لها قبضة غليظة قليلة الطول كي لا تنثني عند القبض على الضرس وشدة.



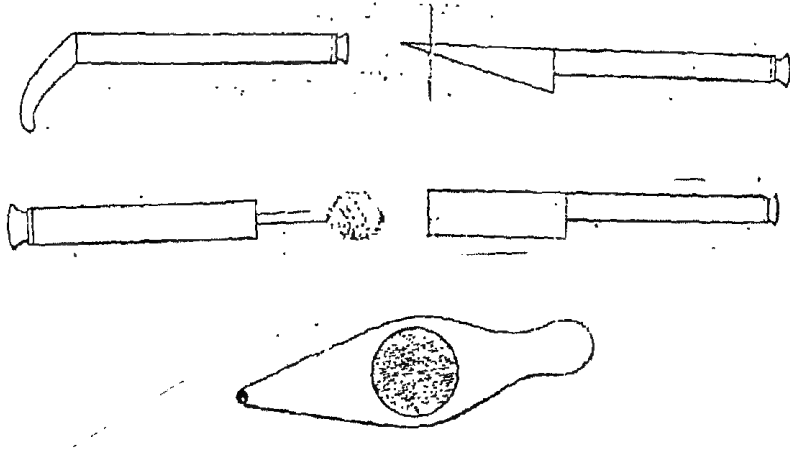
٨ - كلاب آخر طرفه يشبه منقار طائر (التدرجه Cigogne) ويستخدم أيضاً لقلع جذور الأضراس المتكسرة.



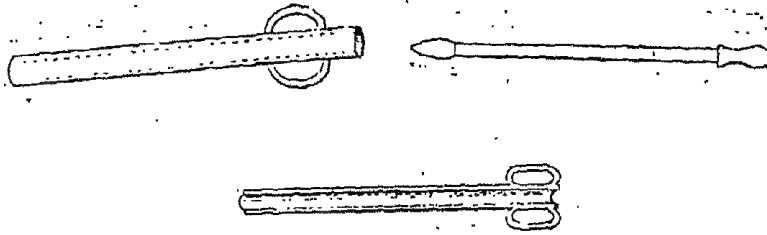
٩ - مبرد: من حديد له نقش ناعم يبرد به الضرس الراكب على غيره أو الضرس المكسور الذي يجرح اللسان في الحركة داخل الفم عند الأكل أو الكلام وله أشكال متنوعة.



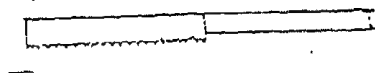
١٠- مجرد: لجرد البقايا التي تلتصق بالأضراس والأسنان أو التي تكون بينهما ولها أشكال متنوعة حسب العمل المخصصة له. تصنع من الحديد، بعضها كالمعلقة أو كالمبرد (خشنة الرأس).



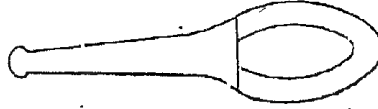
١١- مكواة أنبوبية: لكي الأضراس وهي شكل أنبوب متعدد الأشكال.



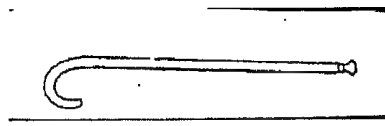
١٢- منشار صغير: من الحديد حاد الطرف يستخدم لنشر ضرس نبت خلف ضرس آخر أو التصق به.



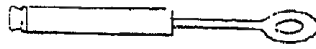
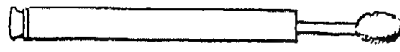
١٣ - أدوات جراحة الحلق: مكبس اللسان: آلة تصنع من النحاس أو الفضة رقيقة ومسطحة مجوفة من طرفها الواحد. يكبس بها اللسان لكشف آفات الحلق ورؤية ما بداخله من أورام.



١٤ - آلة لاستخراج شوك أو ما ينغرس في الحلق من أجسام غريبة تشبه المردود أو أغلظ قليلاً لها طرف معقوف كالصنارة تدخل إلى الحلق بلطف ويرفع بها الجسم الغريب.



١٥ - آلة طرفها الواحد مجوف كالمعلقة يملأ بالدواء الكاوي ويوضع على اللهاة لكيها.

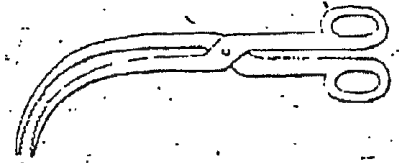


١٦ - رمانة أو مبخرة: من فضة أو نحاس لها طرف مجوف على شكل أنبوب، والطرف الثاني له شكل مجوف كالرمانة، حيث يوضع فيه

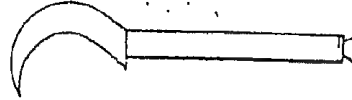
مقدار من البخور ثم يدخل إلى الفم برفق كي يصعد منه دخان البخور إلى
اللهة حتى تتكمد. وذلك لإزالة الاحتقان أو التورم فيها.



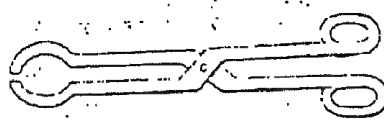
١٧ - كلاب: آلة لها طرف معقوف يشبه فم طائر. خشن كالبرد
يدخل بلطف إلى الحلق كي يقبض طرفه بخشونته على العلق أو غيره مما
ينشب داخل الحلق.



١٨ - مبضع: له طرف معقوف جهته الداخلية حادة والأخرى غير
حادة. يستعمل لقطع اللوزة في حالة عدم توفر مقطع اللوزة.

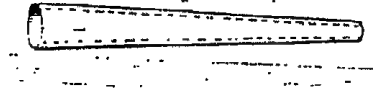


١٩ - مقطع اللوزة: آلة من الحديد أو الفولاذ كالمقص لها طرفان
معقوفان حادان جداً وتجويف كل طرف مقابل للآخر.

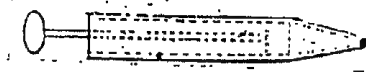


أدوات جراحة الأذن والأنف :

٢٠ - أنبوبة: واسعة من طرف ، ضيقة رقيقة من الطرف الآخر الذي يدخل في الأذن برفق لامتصاص الدود ولشده على عدة مرات لاستخراجه كله .

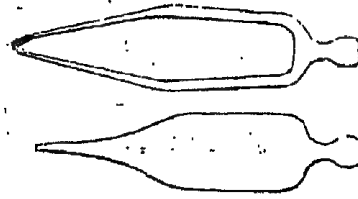


٢١ - أنبوبة: كالسابقة تصنع من فضة أو نحاس لها ثقب صغير من طرفها الأسفل والضيق . يدخل فيها أحيانا (مدفع Piston) إلى جوف الأنبوبة مصنوع من نحاس محكم أو (مردود STYLER) يلف طرفه الواحد لفاً قوياً وذلك بعد وضع مقدار من الزيت الدافئ أو شيء مشابه للزيت داخل الأنبوبة وهي بداخل الأذن ، ثم يعصر المردود بالقطنة بشكل لطيف حتى يندفع الزيت إلى جوف الأذن .



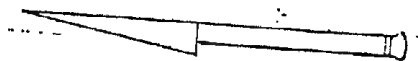
٢٢ - جفت دقيق: يستخدم لاجراج ما يدخل في الأذن من أشياء

غريبه .



٢٣ - مبضع دقيق: لقطع كل جسم غريب يدخل الأذن بعد أن يرطب

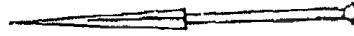
برطوبه الأذن .



٢٤ - مُسْعَط : يصنع من فضة أو نحاس لتقطير الدهن في الأنف
يشبه قنديلاً صغيراً.

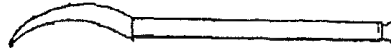


٢٥ - مُنْقَب : Perforateur : له طرف من حديد مثلثي الشكل وطرف
آخر من خشب مخروطي الشكل يُستخدم لنا صور الأنف . يكشف أولاً عن
العظم المبضع أو بالدواء الكاوي ثم يوضع على العظم نفسه قرب الماق بعيداً
عن العين قليلاً ويدار باليد حتى يَنْقُب العظم .

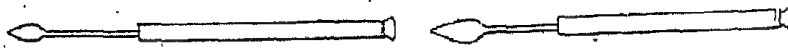


أدوات جراحة العين :

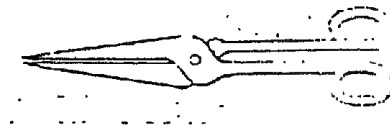
٢٦ - بريد : وهو مبضع أصلب من المقدح . يستخدم لثقب الملتحمة
فقط دون تعميق الثقب ثم بعد ثقب البريد يستعمل المقدح .



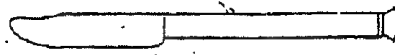
٢٧ - المقدح : كالمبضع يستعمل في قدح الماء النازل في العين
(Cataracte) . يقول د . سوادي عبد محمد : ويغلب الظن أن عمر بن يونس
الحراني علّم الزهراوي طريقة استخراج ماء العين (كاتاركتا) بواسطة الأبرة
(عالم الفكر ١٩٨٢ م عدد (٢) ص ٣٠٩) . ومنه نوع مُنْقَد يُمَص به الماء وله
أشكال متعددة .



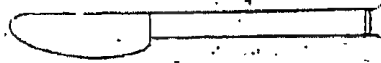
- ٢٨ - المَقْدُ: نوع من أنواع المِبْضَع ذو حدين .
 ٢٩ - مقص صغير : يستعمل لقطع ما يبقى من الجلد في عمليات الجفن وله شكل آخر لطيف لقطع السبل .



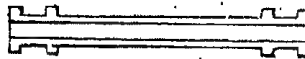
- ٣٠ - مِبْضَعٌ دقيق أملس : يستخدم إذا كانت الظفرة هشة لا تساعد على إدخال إبرة أو تثبيت صنارة للمجرد اللطيف .



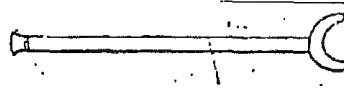
- ٣١ - مِبْضَعٌ أملس الطرف : يستعمل في قطع الظفرة من العين ونتوء لحم الماق .



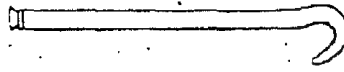
- ٣٢ - القصبَتان : Canules آلة لتشميم العين . عبارة عن قصبتين بقدر طول جفن ، وعرضها أقل من عرض مِبْضَع ، وقد قُرُضتا من أطرافهما ، حيث تمسك الخيوط وتشد القصبَتان من كلتا الجهتين شداً وثيقاً وتركان أياماً حتى تموت الجلد وتسقط من ذاتها أو تقرض بالمقرض إن تأخرت بالسقوط .



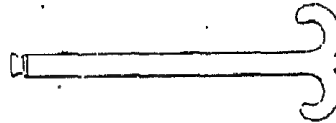
٣٣ - مكواة هلالية الشكل Semi-Lunare وتستخدم لكي الجفن المسترخي أو لكي ما فوق الحاجبين.



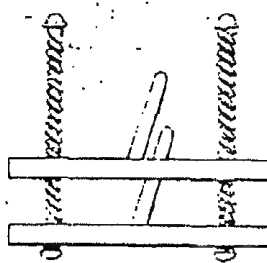
أدوات الجراحة النسائية والمستخدم في التوليد:
٣٤ - صنارة غليظة قليلاً تُستخدم لجذب الجنين.



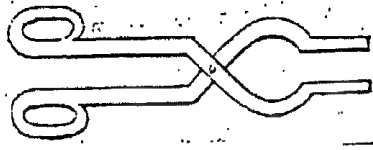
٣٥ - صنارة ذات الشوكتين لجذب الجنين أيضاً.



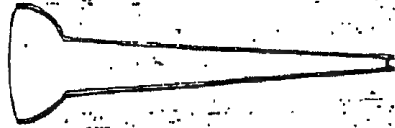
٣٦ - لولب Vis: يصنع من الأبنوس أو خشب البقس يُستخدم لفتح فم الرحم . وهو مؤلف من لولبين في طرفي خشبتين (يشبه الملزم الذي يستعمله مجلد الكتب في ضم الملزم إلى بعضها) كل خشبة يعرض اصبعين وحرفها نحو أصبع واحد . وطولها شبر ونصف . وفي وسط الخشبتين زائدتان من جنس الخشبة نفسها قد أوثقنا فيها . يكون طول الواحدة منهما نصف شبر أو أكثر قليلاً وعرضها نحو اصبعين أو أكثر قليلاً ، وهاتان الزائدتان هما اللتان تدخلان في المهبل ليُفتح بها عند ادارة اللولب .



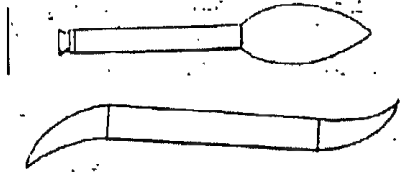
٣٧ - لولب أدق وأخف من الأول من خشب الأبنوس أو البقس ،
على شكل كلاب له طرفين زائدين بطول يقارب الشبر وعرض يقارب من
أصبعين ، وعندما يفتح المهبل تدخل هاتان الزائدتان وهما مضمومتان في
المهبل وطرف الآلة ممسوك أسفل من الفخذين ثم تفتح اليد كما يفعل
بالكلاليب سواء بسواء على قدر ما يراد من فتح المهبل حتى تصنع القابلة
ما تريد .



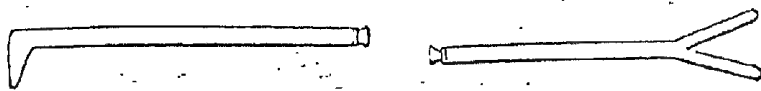
٣٨ - مِبْخَرَة : من نحاس تستخدم عند احتباس الطمث والمشيمة ،
يوضع طرفها الدقيق عند الاستعمال في القبل والطرف الآخر الواسع قرب
الحجر المشبع بالبخور . أو أن تكون على أنبوبة من قصب لإيصال البخار من
وعاء إلى فم الرحم لإخراج المشيمة إذا احتبست بعد النفاس ويوضع في
الوعاء أدوية تُغلى على النار مركبة من بابونج وشيح وسليخة وفودنج وشذاب
وقنطاريون وأعشاب أخرى .



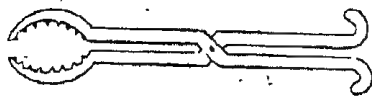
٣٩ - مبضعان عريضان لتقطيع الجنين .



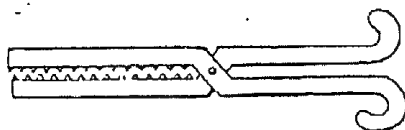
٤٠ - مدفع Repaussoir: لدفع الجنين . وهو عبارة عن صنارة يعلق طرفه في الجنين لدفعه إلى الأمام .



٤١ - مشدّاخ أو شدّاخ: Cranioclaste لشدّخ رأس الجنين كي يسهل اخراجه من فم الرحم يشبه المقص وله أسنان في طرفه .

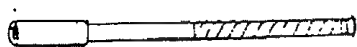


٤٢ - مشدّاخ له طرف مستطيل كالكلاليب مسنن كالمنشار الخشن للقطع والشدّخ .



أدوات الجراحة العامة والشق والبطن:

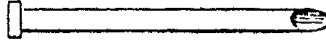
٤٣ - أنبوبة: من ريش الأوز أو النسر توضع فوق الثملة - MYRMÉ CIE وتشد عليها حتى تقطعها من جذورها، وأحيانا تصنع من حديد أو نحاس وهي رقيقة مفتولة من أعلاها مصمّمة كي يسهل إمساكها بين الأصابع لفتلها أثناء الشد على الثملة .



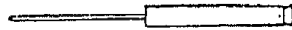
٤٤ - أنبوب لبزل الماء في الحبن ASCITES: يصنع من فضة أو نحاس (أو اسبازوريه^(١) RICHALCUM) أملس مصقول . في أسفله ثقب

١ - كلمة أعجمية تتألف من كلمة (اسفيد بمعنى أبيض) . وكلمة (وريه بمعنى نحاس) .

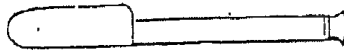
صغير وأعلاه دقيق كأنه قلم مبري ، على أحد جانبيه ثقبين متجاورين وعلى الجانب الآخر ثقب واحد .



٤٥ - بريد : أداة تصنع من نحاس أصفر أو من فضة أو من رصاص أسود وأحسنها ما يصنع من اسباذوريه (أي نحاس أبيض) وهي كالمسبار Kexplorateur أو Sonde لسبر الأورام أو النواصير أو (الخراجات المختبئة - Si nus) والتفتيش عليها . وهي لينة كي تتعرج إذا كان الطريق إلى الورم أو الناصور متعرج . ومنها ، ما هو طويل أو وسط أو صغير ومتنوع الغلاظة .



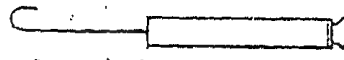
٤٦ - سكين لها حد واحد مشحوذ والثاني أملس كي يسهل إدخالها تحت الأوعية بعد كشفها ثم يوجه جانبها الحاد إلى فوق تحت الجلد بينما يوجه الأملس نحو العظم ثم تقطع بها الأوعية دون أن يمس الجلد أو العظم بأذى أو جرح .



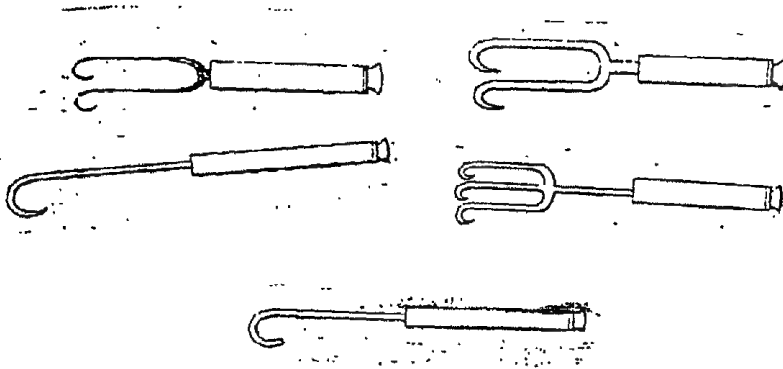
٤٧ - أداة ذات ثلاثة صنائير : تستعمل لتشميم الجلد .



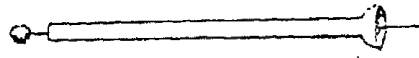
٤٨ - صنارة ذات الشية الدقيقة تستعمل لالتقاط (السبل Panus) لتقطع بمقص.



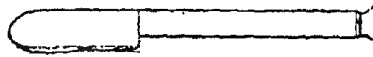
٤٩ - ذات الصنارتين / واستعمالها كالسابقة .
وهناك أشكال متنوعة للصنائير .



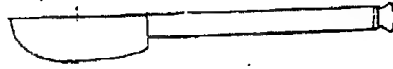
٥٠ - فائاطير : وهي كلمة معربة (Catheter) وهي عبارة عن أنبوب من الفضة دقيق أملس مجوف لها قمع لطيف في رأسها . طولها شبر ونصف الشبر . تستعمل لاستخراج البول من المثانة .



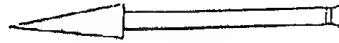
٥١ - مبضع حاد الطرفين : لشق الجلد فوق الشرايين لربطها .



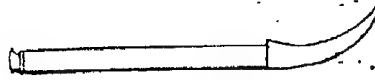
٥٢ - مبضع لشق الأورام أو التجمعات الصديدية . له نصل مستدير كمشرط مدور .



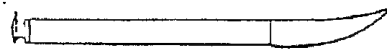
٥٣ - مبضع شوكي Pointu : طويل محدود الطرفين يستخدم لبزل البطن من الحَبَن ولثقب جدار البطن ثم يدخل مكانه أنبوب رقيقة لتفريغ الماء .



٥٤ - مبضع : لشق النواصير له طرف معقوف . له جهة حادة وأخرى غير حادة .



٥٥ - مبضع نشيل : أي كالسيف رقيق اللسان يصلح للشق له عدة أنواع .



٥٦ - مبضع نشيل للشق على الحصة شقاً عجائياً .



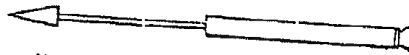
٥٧ - مقص لتطهير الصبيان .



٥٨ - مجدع : ويصنع من نحاس وهو عبارة عن قضيب في طرفه ملعقة عريضة في رأسها شفرة الموضع العريض . وهي تختفي أو تظهر كلسان الطير حسب الضرورة . تستخدم للشق والبط وهي على أنواع وسط وصغير .



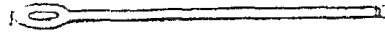
٥٩ - مدسّ : Sonde ou Explorateur . يصنع من الفولاذ بشكل مربع الأطراف محكم يستعمل للجنس أو التفتيش عن الأورام حين تغوص في المكان الرطب اللين ، ويدار بين الأصابع ببطء وحذر ثم يستخرج المدس ليشاهد الطبيب ما يخرج معه لتشخيص المرض . وهو على عدة أنواع كبير وصغير ومتوسط .



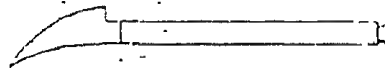
٦٠ - مزرقة أو زراقه : لزرق الماء في جوف المشانة لها طرف علوي مصمت قليلاً فيه ثقبين من طرف وثقب واحد من الطرف الآخر ، ولها تجويف يدخل فيه مدفع Piston على قدر التجويف يجذب به السائل ثم يدفع به أيضاً (المحقنة أو الأبرة العضلية) .



٦١ - مسبار : كأبرة الاسكافي له ثقب لإدخال خيط مجدول من خمسة خيطان يُدخل في الناصور حتى يبلغ قعره ، فإن كان منفوذاً في حاشية المقعدة يخرج الخيط من ذلك الثقب ويجمع بين طرفيه ويشد بقوة ويترك يومين أو ثلاثة فينقطع اللحم .



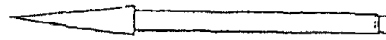
٦٢ - مسلّ : آلة لشق الدالية تشبه المضغ .



٦٣ - مشرط : لشق و سلع السلع والأورام . منه كبير ومتوسط وصغير له نصل عريض حاد في أحد طرفيه .



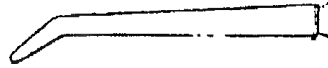
٦٤ - مشعب : من فولاذ له طرف مثلثي الشكل حاد مفروز في مقبض من خشب يستعمل لتفتيت الحصاة في جوف مجرى البول والقضيب وتسليك البول وإخراجها معه .



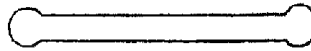
أدوات الجراحة العظمية : منها

٦٥ - العتلة أو البيرم : والبيرم كلمة فارسية وهي عتلة صغيرة - Levei er تصنع من الحديد بطول سبعة أو ثمانية أصابع . أما عرضها فيختلف

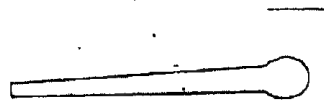
حسب الجروح ، لذلك يقتني الجراح عدة عتلات . وهي قوية كي تصمد إزاء شدة أو قوة الضغط في العملية . لها شكل مستدير ذات طرف رقيق معقوف والآخر غليظ . تستخدم لبرد العظام المكسورة الناتئة على الجلد لتسويتها .



٦٦ - جَبيرة Attella : جهاز يُشد به العضد المكسور وجبره . وصناعته دقيقة من قصب عريض أو من خشب الصنوبر أو جرائد النخل أو (الخلنج Bruyere) أو من (الكلخ Ferula) طولها يتناسب مع طول العضو وعرضه .

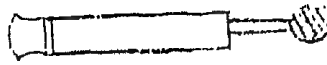


٦٧ - الخشبة : وهي بطول ذراعين وعرض لا يتجاوز أربعة أصابع ، وسماكة بقدر أصبعين لها رأس مستدير كي يستقر في عنق الإبط . يُلَف عليه قماش لين كي لا يتأذى المريض من قساوة الخشب ، ثم يمدد الذراع عليها وتربط الخشبة على الساعد وطرف اليد على عارضة (سُكْم) بالعرض وتمد اليد إلى أسفل ويترك سائر الجسد معلقاً من الناحية الأخرى ، فإن المفصل يدخل من ساعته .

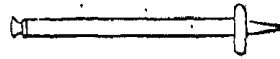


٦٨ - الألة الخشنة الرأس كالمبرد (Tete rude) : وهي أداة حديدية لها رأس مدور خشن كالمبرد أو (الاسكفاج) وهي لتنظيف وكشط العظم

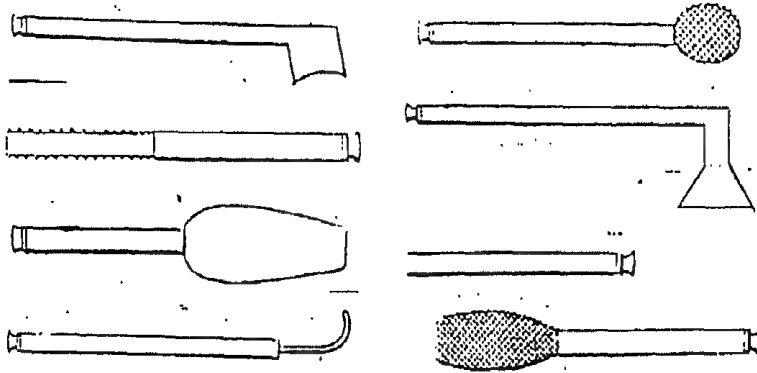
الفاسد . طرفها الثاني ينتهي بقرص يساعد المُستخدم لها بالإمساك بها بشكل قوي .



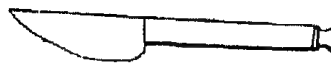
٦٩ - مثقب : ذو حرف مستدير على شكل طوق أو دائرة فوق طرفه الحاد كي يحدد من تجاوز ثخن العظم المراد ثقبه . منه الصغير والمتوسط أو الكبير .



٧٠ - مجرد أو مكشط للعظام : من الحديد له رأس كالمسبار على شكل نجمة له نقش كالمجرد يحك به رأس المفصل أو العظم الفاسد وهو على أشكال عدة .



٧١ - مقطع لقطع العظام : من حديد أو فولاذ .



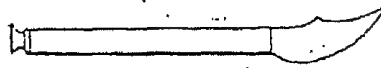
٧٢ - مقطع صغير لقطع العظام أيضاً.



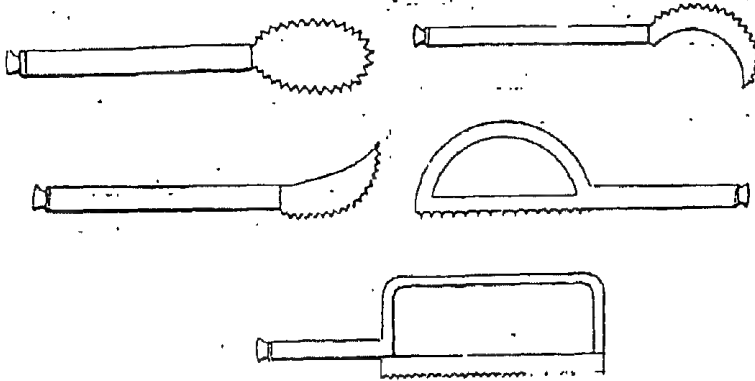
٧٣ - مقطع دقيق له شفرة ضيقة: لقطع العظام المكسورة. من حديد أو فولاذ.



٧٤ - مقطع دقيق له شفره عريضة من حديد أو فولاذ.



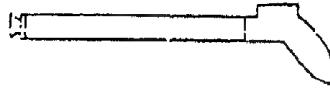
٧٥ - مناشير لقطع العظام ونشرها تتناسب مع وضع العظم وغلاظته أو رفته أو كبره أو صلابته أو تخلخله.
أنواع المناشير:



أدوات الفصد والمهاجم والمحاقن . ومنها :

٧٦ - فأس : أداة كالمبضع في طرفها شوكة تستخدم لفصد بعض

الأوردة .



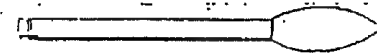
٧٧ - مبضع زيتوني الشكل : رقيق قليل العرض لفصد العروق

الدقيقة .



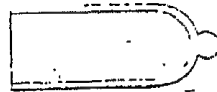
٧٨ - مبضع ذو نصل عريض على شكل ورقة الآس لفصد عروق

المرفق والعروق المجوفة الممتلئة والبارزة الغليظة .



٧٩ - مهاجم صغيرة وكبيرة ومتوسطة من نحاس أو صيني اسطوانية

الشكل دقيقة الجدران تستعمل لقطع النزيف .



٨٠ - محجمة تستعمل بالنار : من نحاس أصفر لها فم بسعة اصبعين

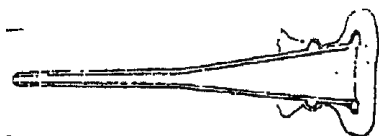
مفتوحين وعمق نصف شبر . غليظة الحاشية ملساء مستوية نظيفة من أي نتوء
كيلا تؤذي أو تجرح العضو ، في وسطها قصبية معترضة من نحاس أو حديد
حيث توضع الشمعة بالنار . وهي على أنواع تتناسب مع سن المريض . في

جنبها قرب منتصفها تقريباً ثقب صغير دقيق يضع الحاجم عليه أصبعه عند الاستعمال ويسده ثم يرفع أصبعه عند الانتهاء فتتحل المحجمة بالحال .



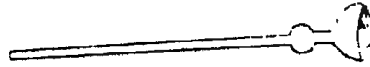
٨١ - محجمة الماء : كسابقتها لكن دون قضيب الشمعة ودون ثقب .
تملاء بالماء وتوضع على العضو فقط . وأفضل أنواعها ما كان كبيراً يتسع للماء الكثير الحار أو المغلي بالحشائش (انظر شكل / ٧٩ /) .

٨٢ - محقن (Clystere) : أنبوب من فضة أو من الصيني أو من النحاس وبأحجام مختلفة صغيرة أو كبيرة تتناسب مع سن المريض . في قمة الأنبوب الأعلى تربط فيها (الرق Parchemin) ويكون واسعاً بشكل قمع وله حاجز حيث تربط فوقه الرقة . وطرفه الأسفل الذي يدخل في المقعدة يكون أملساً رقيقاً مصمتاً . وفي أحد جنبيه ثقبان وفي الآخر ثقب واحد ، واتساع الثقب على غلظ المروء أو أغلظ قليلاً . والرق الذي يدخله الدواء يكون من مثناة حيوان أو من رق ضأن يعمل على هيئة سفرة (كيس يُزَّر بخيط) ويكون بقدر شبر ونصف ، وفي حرف الرق ثقب كثيرة يدخل فيها خيط وثيق تجمع به الرق كالسفرة ، فإذا وضع فيه الدواء ربط رأس الكيس هذا في طرف المحقن فوق الحاجز ربطاً وثيقاً ثم يحقن الدواء .



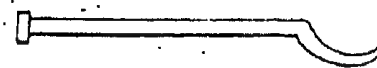
٨٣ - محقن صغير : من فضة أو اسبازرويه يستعمل لحقن المثناة . وهو كالزراقة لها رأس كقمع صغير وتحتة حز يقع فوقه الرباط ثم يؤتى بمثناة خروف صغير مملوءة بالدواء أو السائل المطلوب حقنه وتربط فوق الحز بشكل

دقيق ثم يُدخل طرف المحقنة في الأجليل وتضغط بعد ذلك المثانة أو الكيس المملوء بالسائل بقوة كي يندفع إلى مثانة المريض .



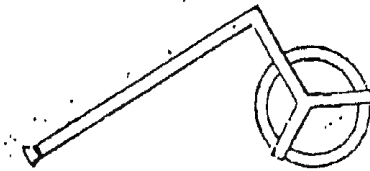
أدوات الكي :

وهي على أنواع حسب نوع المرض وموقعه من الجسد منها :
٨٤ - مكواة على شكل ورقة الآس : لكي الشعر في أشعار العين .

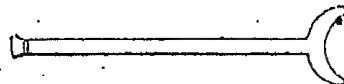


٨٥ - مكواة على شكل أنبوب لكي الأضراس : وهي على عدة أشكال (انظر الشكل ١١) .

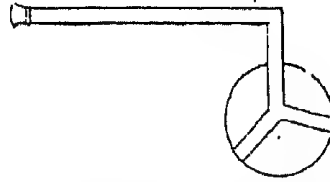
٨٦ - مكواة على شكل دائرة Cautere nummulaire : لكي موضع ما فوق الحذبة البارزة في ابتداء (الحذبة Gibbosite) .



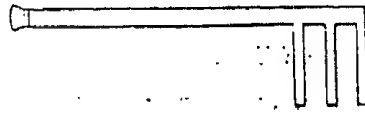
٨٧ - مكواة لها طرف هلالى الشكل : لكي الفتوق المتنوعة وحسب عمر المريض .



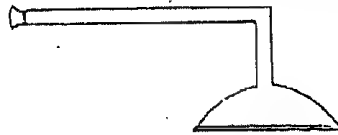
٨٨ - مكواة دائرية الشكل : لكي الموضع فوق المعدة تنقيطاً تحت
التواء الحنجري للقص .



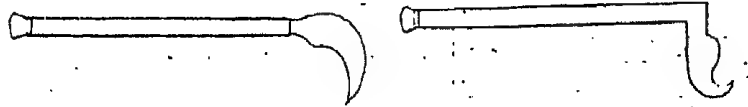
٨٩ - مكواة ثلاث شعب لكي بالتنقيط أيضاً .



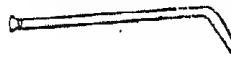
٩٠ - مكواة لكي الكبد .



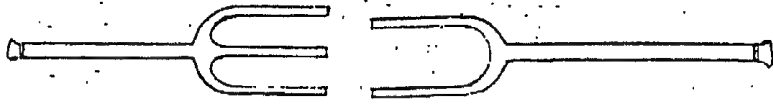
٩١ - مكواة ذات رأس كالمسمار فيه بعض التعقيف ولها نتوء تستعمل
لكي موضع الوجع في الشقيقة أو أمراض الكلي والمثانة والرحم والبواسير
المعقدة .



٩٢ - مكواة كالمسمار أيضاً لكي مواضع الآلام في الظهر على شكل
ثلاثة صفوف في كل صف خمس كيات .



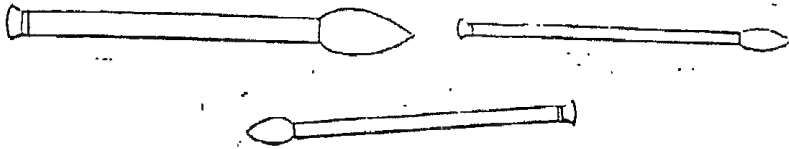
٩٣ - مكواة ذات سفودين في طرفها ثلاث شعب لكي الموضع فوق
المفصل في حالة الخلع .



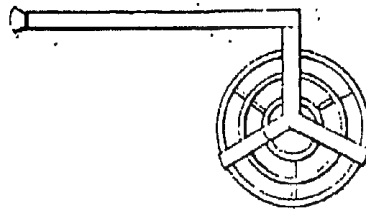
٩٤ - مكواة لها شكل أنبوب رقيق مجوف يكوي بها من طرف واحد
والطرف الثاني مصمت تستعمل لكي النواصير العينية في ماق العين .



٩٥ - مكواة زيتونية تستخدم لكي مواضع الصداع أو الفالج أو خلع
الورك أو عرق النساء .

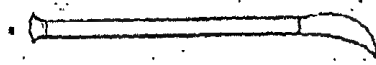


٩٦ - مكواة على شكل قذح لكي الورك تشبه قذح ، بمقدار نصف
شبر وسماكة نواة الثمرة . في داخله قذح ثان ثم ثالث والبعد بين كل قذح
بمقدار عقدة الابهام مفتوحة من الجهتين وارتفاعها بمقدار عقدة أو عقدتين لها
مقبض حديدي .

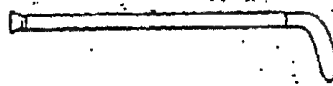


٩٧ - مكواة لها شكل سكين صغيرة ذات حدة دقيقة لكي شعرة

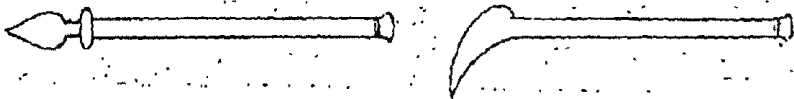
الشفاه.



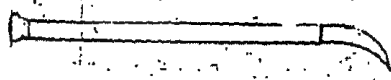
٩٨ - مكواة ذات نصل معرج لكي أورام الساقين والقدمين.



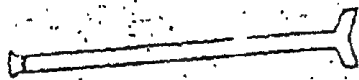
٩٩ - مكواة ذات سكين دقيقة لكي اللقوة حتى يحرق نصف الجلد.



١٠٠ - مكواة لكي موضع الشلل أو فوق فقرات الظهر.

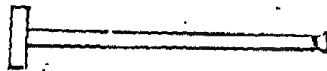


١٠١ - مكواة مسمارية أو منشارية.

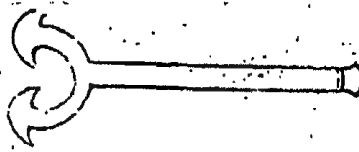


١٠٢ - مكواة لها شكل العين يُبط بها الصفاق بعد أن تحمى لاجراج

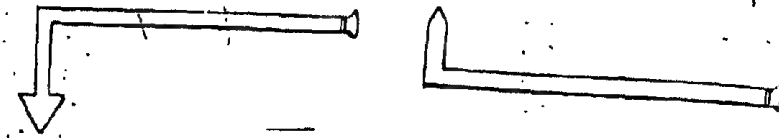
الرطوبة كلها في الأدرة المائية.



١٠٣ - مكواة ذات سكينتين حادتين بها بعض السماكة . تحتفظ بالحرارة لكي الشرايين أو قطعها .

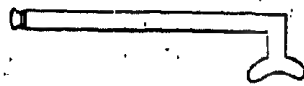


١٠٤ - مكواة ذات النقطة أو تسمى النقطة Cauter a pointe : وهي كالمسمارية طرفها الواحد كراس دبوس ينقط بها بعد تسخينها على مكان الألم .



١٠٥ - مكواة هلالية Semi-Lumaie : لها طرف على شكل هلال لكي جفن العين في إسترخاء العين أو يكوي بها فوق الحاجبين (انظر شكل ٣٣) .

١٠٦ - مكواة اهليلجية : تستخدم لنزف الدم أو الجروح المتعفنة . وهي تشبه قضيباً معدنياً له طرف هلالى الشكل .



١٠٧ - مكواة تشبه الميل : تُستعمل لبط خراجات الكبد . وبعد أن يُعَلَّم موضع البط بالمواد ، تحمى المكواة ويكوى الجلد حتى يحرق وتنتهي المكواة إلى الصفاق وتخرج المدة وهي كشكل الحربة ويكوى بها أيضاً التآليل والشوصة (Pleuresie) ونواصير المقعدة .



١٠٨ - مكرّاة ميلية Styliforme : تستعمل لسائر الفتوق .

هذه هي بعض الأدوات والآلات التي ابتكرها الطبيب الجراح الزهراوي وذكرها في كتابه (التصريف) الذي يعد بحق من كنوز تراثنا الحضاري الرائع الغافي على رفوف المكتبات والخزائن العالمية في الشرق والغرب كمخطوطات تحتضن جهود أجيال وأجيال من علمائنا وتنتظر من ينتشلها من غفوتها لترى الدنيا وتنشر ألقاً حضارياً عربياً إنسانياً أضواء حقبة طويلة من التاريخ وتهافت عليه علماء الغرب حقبة أخرى ينهلون منه أروع معطيات الفكر العربي الإسلامي ... فأين هي مخطوطات كتاب (التصريف) لمن عجز عن التأليف) وفي أي الخزائن ترقد، وهل امتدت إليها يد التحقيق، ومن هم علماء الغرب الذين نهلوا من فرائدها؟ .

أثاره :

- كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) : يُعد ابن حزم علي بن أحمد (ت ٤٣٨هـ = ١٠٤٦م) أول من ذكر كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) فقد جاء في (جذوة المقتبس ص ١٩٥) ما يلي . . . (... خلف بن عباس الزهراوي أبو القاسم من أهل الفضل والدين والعلم ، وعلمه الذي سبق فيه ، علم الطب . وله فيه كتاب كبير مشهور كثير الفائدة محذوف الفضول سماه (التصريف لمن عجز عن التأليف) . ذكره أبو محمد علي بن أحمد وأثنى عليه وقال : (ولئن قلنا أنه لم يُؤلف في الطب أجمع منه للقول والعمل في الطبائع والخبر لنصدقن ...) .

ولعل هذا الكتاب هو الوحيد الذي صنفه الزهراوي وفرغ من تأليفه في آخر عقد من القرن الرابع الهجري (القرن العاشر الميلادي) . ولعله أيضاً هو أول كتاب يتناول موضوع الجراحة بشكل يقبله العقل^(١) ، مع توضيح بالرسوم للأدوات أو الحدايد كما يسميها (الزهراوي) .

١ - مقدمة كتاب التصريف للمحققين ج . ل . لويس ود . م . س . سبينك .

ولكل هذا يمكن ان نقول أن هذه الموسوعة الطبية العربية من أهم وأروع ما كُتِبَ في تاريخ العلوم الطبية العربية والإسلامية . وأهم سفر عربي حوى وصف العمليات الجراحية التي مارسها طبيب بيده وبأشرفها بنفسه مع وصف ورسم كل أداة جراحية كان يستخدمها الزهراوي . وكيفية صنعها سواء كانت من ابتكاره أو من ابتكار من سبقه من العلماء الذين كان يذكرهم باسمائهم ويذكر ما اقتبس من كتبهم . وبمثل ذلك ما اقتبس من كتاب (نصائح الأبرار) لأحمد الجزار القيرواني .

ويتألف كتاب التصريف من ثلاثين مقالة تبحث في الطب النظري والعملي والمعالجة والأدوية المفردة والمركبة والحدائد والآلات الجراحية .

فالمقالة الأولى :

وهي فاتحة الكتاب . يخاطب الزهراوي في مستهلها طلاب علمه وفنه ويقول « . ألفته لكم وجعلته مقصوداً عليكم مقصوداً به نحوكم ولم أعدل به إلى سواكم . وهو عظيم الفائدة قريب المنفعة وسميته بكتاب التصريف لكثرة تصرفه بين يدي الطبيب وكثرة حاجته إليه في كل الأوقات . وليجد فيه من جميع الصفات ما يغنيه عن قراءة الكنايش المطولة وكتب الأوائل المستغلقة التي لا يُجتنى منفعة ثمرها إلا بعد عمر طويل وتعب شديد وعناية بالغة ، وقد تضمنت لكم الكفاية به عن كتب ابقراط وجالينوس . إذ العمر قصير والصناعة طويلة ، وجعلته لكم كنزاً و ذخراً . فإن وراثة العلم عند أهل النهى أفضل من وراثة المال . إذ العلم يزكو على الانفاق والمال ينفذ . . واعلموا يا بني أنني لما بدأت بتأليف هذا الكتاب اعترض دون ما سمت إليه همتي من احتمال النصب وتعب الفكر فيه سوء حال الزمان عن استيعاب جميع شرائعه وقوانينه والاستقصاء لجميع حقوقه اللازمة للصناعة . ورأيت أيضاً مع ذلك أن الزمان يقصر والمنفعة تبعد والضرورة لازمة . لذلك قصدت أن أجعله بين يدي تذكرة حاضرة وعدة للشيخوخة ولكم ذخيرة نافعة ...

يُنتفع بها العام والخاص والجاهل والعالم في كل أوان . لعموم ما جمعت فيه من فنون الأغذية والأدوية في ثلاثين مقالة ... » .

ثم يستعرض الزهراوي في هذه المقالة أيضاً :

١ - أغراضه من تأليف هذا الكتاب .

٢ - وتجاربه وخبراته عبر خمسين سنة من ممارسته للطب والجراحة ، كما يستعرض علوم الآخرين ممن سبقوه كي يستعين بها طالب الطب في دراسته .

٣ - ثم يُعرّف الطب بأنه علم وعمل ويقول (... أنه علم بالأموال الطبيعية كالعناصر والأركان والأمزجة والقوى ...) وعلم بالأسباب وعلم بالدلائل .

٤ - كما تشتمل المقالة الأولى أيضاً على فصول وصفية وتشريحية للعظام والأعصاب والعروق والدماغ وأعماله الثلاثة في التخيل والفكر والذكر (التذكر) . ووصف للأذن والأنف والأحشاء وطبقات العين ولكل عضو من أعضاء الجسد من الرأس حتى القدم .

٥ - كما تحتوي على بحث في الأدوية وتركيبها .

ويختتم فاتحة الكتاب هذه بوضع القواعد الكلية للتشخيص العلمي والمعالجة وآداب الطب وأخلاقية المهنة ويقول : (... ان الزمن هو أهم وأبلغ علاج للأمراض بعد المعرفة الشاملة والكليّة لكل الظواهر والأعراض وحسن مساءلة المريض ...) وأبلغ من ذلك كله وأهم هو : (ملازمة الطبيب لمريضه وملاحظة أحواله ، وذلك أنه ليس كل عليل يحسن أن يعبر عن نفسه وربما كان بالعلة من الغموض مالا يتبين للعليل وان كان عاقلاً العبارة عنه . .) ثم يقول منهياً هذه المقالة (... أكملت لكم يا بني هذه المقالة في المدخل للطب جامعة للأصول الطبية ، مختصرة كافية . فأكثروا من دراستها وحفظها فإن كثرة التخليط في العلوم قبل أحكام علم واحد أو فن واحد مفسدة

للنفس ...) ولهذه المقالة الأولى نسخة خطية بمكتبة تيمور بمصر برقم (١٣٧/ طب).

المقالة الثانية :

وتبحث في تقسيم الأمراض وعوارضها ومعالجتها من الرأس حتى القدم بما في ذلك من الجلد والشعر . ويترسل فيها الزهراوي بشكل خاص بكل ما يتعلق بالنساء الحبالى من ظواهر قبل وأثناء الولادة وبالرضيع في مختلف مراحل تطوره وكيفية تربيته وتهذيبه وتعليمه وما ينبغي اتباعه من قواعد تربوية سليمة تصل بالصبي إلى أعلى المداير سواء بالعلم أو الأخلاق الحميدة . إذ يقول في بعض صفحاتها (وينبغي لوالد الصبي أن يعنى به منذ صغره ويأخذه بالأدب الحميد والسيرة الأفضل لتصير بذلك عافته منذ الصغر أسرع انقياداً وأسلس قبولاً للأدب . .) . ويلاحظ أن هذا القول يعد قاعدة من قواعد علم النفس التربوي .

ثم يقول في موضع آخر وفي صدد تعليم الأولاد «ويُدفع الصبي إلى معلم دين فاضل، لين العريكة، حسن الخلق رحيماً رفيقاً يعلمه أولاً كتاب الله عز وجل وسنة رسوله عليه السلام، ثم النحو ولغة العرب فإذا أحكم منه ما يقيم به دينه المفروض عليه . فإن كان ممن رضي فالتقيّد في دينه، وإلا توسط علمه طلب البرهان عليه حتى يتصوره على حقيقته . . فإذا أحكم دينه ومنهجه دفع إلى معلم يعلمه الحساب ثم الهندسة ثم علم النحو ثم علم اللحن (الموسيقا) هذه العلوم الأربعة الرياضية . فإذا ارتاض فيها وجازها فعلم المنطق والفلسفة ثم ما أحب بعد ذلك من سائر العلوم كالطب وغيره ...» .

وهنا نلاحظ كيف يرتقي المنهج التعليمي مع ارتقاء عمر الصبي وكيف يتدرج هذا المنهج أو السلم مع التطور والارتقاء الفكري عند الإنسان . ففي أوله علوم الدين الأساسية ثم اللغة ثم العلوم الرياضية لكونها ذات علاقة بحياة الإنسان اليومية . ولا يغفل عن الناحية الفنية الجمالية فيضع الموسيقا أو

علم اللحنون من مستلزمات التربية في حياة الإنسان، ثم في نهاية السلم وأعلى درجاته المنطق والفلسفة. فإذا ما ارتوي طالب العلم وحاز على مختلف نواحي المعرفة، عليه بعد ذلك أن يخطو الخطوة الأخيرة التي ستبرز نبوغه وتعلن مهارته ويتخصص في علم تهواه نفسه وعقله وميوله فيقول «... وينبغي لمعلم الصبي إذا رآه قد مالت نفسه إلى علم من العلوم وألفته طبيعته فينبغي له أن يزيده بصيرة فيه ويُعينه عليه. فإنه يتمهر فيه وكذلك إن رأيناه ينافر علماً ما ولا ينفذ فيه بسرعة وتتأخر معه طبيعته، فينبغي للمعلم ألا يرغمه عليه، وما لم يكن موجوداً في الطبع عَسْرُ جداً على صاحبه...». ان قواعد التربية الحديثة لا تتجاوز ما وضعه الزهراوي في هذه المقالة الثانية. من أن التعرف على ميول الطلاب ثم توجيههم حسب ميولهم الفكرية هو الطريق الصحيح والأسلم والأكثر فائدة لكل طالب علم كي يتمهر في علمه وينال درجة فائقة من النبوغ في تخصصه، ولعل هذه القناعة التربوية عند الزهراوي هي التي دفعته للتخصص بعلم الطب والجراحة دون غيرهما من العلوم التي حاز ولا ريب على قدر فائق من معارفها ساعدته على تفتح عبقريته الطبية.

المقالة الثالثة :

وتبحث في المعاجين التي ركبها أو صنعها الحكماء الذين سبقوه وصفاتها ومنافعها التي ظهرت خلال القرون الطويلة الخالية. ونسب كل معجون إلى صاحبه أو إلى الكتاب الذي أتى ذكره فيه. والمعاجين التي ركبها الزهراوي بنفسه وكيفية صنعها وفي أي مرض أو علة يجري نفعها. حققها محمد يحيى الخراط - حلب - معهد التراث العلمي.

المقالة الرابعة :

في الترياقات^(١) وبخاصة الترياق الفاروق الكبير. كما يذكر فيها

١ - تَرياق: يقول البيروني في كتابه (صيدنه) ص ١١٠-١١٢ هو الدافع للسموم وأشرفها الفاروق، ونحوي لحم الأفاعي، يستعمل في علاجات كثيرة شافيه.

الأدوية المفردة المضادة لمختلف أنواع السموم وفعلها في البدن . حققها محمد يحيى الخراط .

المقالة الخامسة :

وتشتمل على ذكر الأرياجات^(١) وكيفية ادخارها وتخصيرها وبخاصة التي يداخلها الصبر . حققها محمد يحيى الخراط .

المقالة السادسة :

تحتوي على ذكر الحبوب المسهلة المرة التي لا يجوز استخدامها إلا من قبل صاحب الجسد القوى والأحشاء السليمة من مثل آفة كبدية أو قرحة أو ورم . أما من كان ضعيفاً في بنيته أو قواه النفسية ، فعليه أن يجانب استخدامها كلياً . كما تبحث في كيفية صنعها والمواد الداخلة في تركيبها والعلل النافعة في معالجتها . حققها محمد يحيى الخراط .

المقالة السابعة :

فتتناول بالشرح الأدوية المقيئة والمواد الداخلة في تركيبها . ويضع المحاذير على استخدامها وبخاصة من أصحاب العلل أو الذين عندهم استعداد للأصابة لبعض الأمراض فيقول : (العلاج بالقيء خطر بالجملة ولا سيما لمن يعسر عليه ، لا يستعمله المستعدون للسل وهم أصحاب الأعناق الطويلة والأكتاف المجنحة والحناجر الناتئة والصدور الضيقة العارية من اللحم ، ومن في حلوقهم أمراض متمكنة ... وهذا أبلغ وصف للمسؤولين أو من عندهم استعداد للأصابة بالسل . كما تبحث هذه المقالة في الحقن والقتل والفرزجات والشيافات^(٢) .

١ - الأرياجات : مفردا يارج . وهو علاج صيدلاني كثير الأدوية مسهل مُصْلَح مُطَمِّت أصله من الهند ويعتبر عندهم دواء شاف ومقدس . وهو مر المذاق مركب من الصبر والافاويه العطرة واللحاح والفلفل والند والقرفة والزعفران والمر معجون بالعسل : د . سامي حمارة : تاريخ العلوم الطبية ص ٩ .

٢ - الشيافات : مفردا الشيف . وهي مستحضرات صيدلانية كسواغات لعلاج العين سائلة أو بأبسة المصدر نفسه ص ٤٣٢ .

المقالة الثامنة :

فتتناول ذكر الأدوية المسهلة المتداولة ذات النكهة الطيبة والعبق العطري أو ما يسمى بالأدوية الملوكية لتداولها بين الطبقات الموسرة وهي مأمونة العواقب لمن في معدته مرض أو في بنيته ضعف أو لمن يخاف التقبوء .

المقالة التاسعة :

وتتناول بحث الأدوية القلبية التي تُستعمل كعلاج داخلي أو خارجي أو المركبة من نبات مثل البان والعنبر أو القرنفل أو الكافور أو القرفة . أو مركبة من مواد معدنية أو حجرية كالذهب أو الفضة أو المرجان أو الياقوت .

المقالة العاشرة :

تبحث في الأطرِفلات^(١) وعناصرها وعن مستكريها ودواعي استعمالها وذلك عندما (يتواجد في المعدة رطوبات حارة لا يمكن استفراغها بالقيء ولا بالأدوية الحداد . فالأطريفل يقذفها إلى الأمعاء ...) مركباتها ذات أصل هندي ، منشطة تساعد على الهضم . ومثالها كما يقول :
(. . صفة أطريفل ألفته ، نافع من ضعف المعدة في الزحير ، ويقوي النفس - منشط - ويوقف الشيب . يؤخذ من الأهلِيلج الهندي ويليلج وأملج بعد أن تحمص بالشمس حتى تجف ... وتضاف إلى أدوية أخرى وتمزج بالعسل ...) وهذه المفردات كلها نباتات أو أشجار تنمو في الهند والصين وأفغانستان مثل الأهلِيلج .

المقالة الحادية عشر :

ويستعرض فيها الزهراوي مختلف أنواع الجوارِشَنات^(٢) والمعجونات المفيدة - المعاجين - في المحافظة على صحة المريض مهما كان مزاجه حاراً أو

١ - الأطرِفلات : أدوية هندية أو مفردات طبية هندية منشطة مقوية هاضمة .

٢ - الجوارِشَنات : مستحضرات صيدلانية تحوي الكمون ومفردات عطرية ودوائية هاضمة منها باردة ومنها ساخنة لعلاج المعدة (Electuaries) المصدر السابق ص ٤٢٣ .

بارداً أو وسطاً بين بين . وقد انتقاها الزهراوي من كتب الطب ومؤلفات من سبقه من الأطباء الصيادلة أو ركبها من مفردات متعددة بنفسه . وكلها ذات نكهة طيبة منشطة مقوية مهضمة طاردة للريح - والغازات - ويضع في أول سلم محاذيرها التخمرات التي تطراً عليها إذا بقيت لزمن طويل . ومثلها جوارشن من ابتكاره يقول في تركيبه (... صفة جوارشن تفاحي) . . . (. . . تأخذ تفاحاً سكرياً فنضعه في قصرية - وعاء - مزججة الداخل وتغسلها بالماء العذب الفاتر وتضيف ماء وعسلًا ويحمل على نار لينه فإذا نضج التفاح صب على غربال حتى يحصل ماؤه ويوزن منه أربعة أرطال ويلقى عليه خمسة أرطال وخمسة أواقي من سكر وماء وعسل وورق - يصفى - بالفحم بعد أن يطبخ على نار مع التحريك الدائم حتى يبلغ مبلغ الجوارشنات وينزل عن النار ويبرد في غضارة - وعاء من غضار - نظيفة . . . ويطيب بالمسك أو غيره .

المقالة الثانية عشر :

وهي في ذكر أدوية البهائم وإدراولن المرضع وإكشاره . أو إقلاله ، وتخفيف وزن البدن أو تسمينه ، وتبحث أيضاً في ذكر الأدهان والحقن والضمادات والتحاميل المستخدمة في الأمراض النسائية .

المقالة الثالثة عشر :

وتتضمن ذكر الربويات والسكنجيات والأشربة المستعملة كأدوية منذ القديم لأنها مأمونة الجانب لكل الأعمار . مع وصف وتركيب وصنع مثات من أنواعها : منها ما أخذها عمن سبقه ومنها ما هي من ابتكاره . ومثالها شراب يولد السرور والفرح كما يقول الزهراوي . (... لأنه ييسط النفس ويذهب بالأفكار الرديئة والهموم ويجود الهضم وينقي الرياح ويدبر البول ويعدل المزاج وينفع في المانخوليا السوداء . . . يؤخذ شبت الريحان وهو نواره ومن بذر الحبق القرنفلي وورقه المجفف وبذر الترنجان وماشا وقشور الأترج والفستق ومرزنجوش وكريه وصندل وأنيسون وراوند وأذخر وزنجبيل

وكلها مفردات نباتية - من كل مثقال ومن قشور أصول لسان الحمل والبسباس خمسة ثم يؤخذ قدرًا جديدة من تربة حمراء تملأ بنبذ ريحاني وتنقع فيها العقاقير ويصب ماء غال حتى يعلو على العقاقير بنصف شبر ويغطي القدر ويترك يوماً وليلة منقوعاً فيه العقاقير ثم يحمل على النار ويطبخ حتى لا يبقى من الماء إلا الثلث ثم تهرس العقاقير جيداً ويصفى بالماء ويرفع ثم ترد العقاقير إلى القدر ثم يغمر بالماء ويحمل على النار ويطبخ ثانية ويروق ثم يجعل في إناء مزجج قد بُخِر سبع مرات بالعنبر والعود الهندي فإنه شراب لا يعد له شراب . .) .

المقالة الرابعة عشر:

وتدور حول المطبوخات والنقوعات والنخاخ التي تساعد على غسيل وتنظيف المعدة والأمعاء بشكل لطيف لا يؤدي البدن ولا تحدث مغصاً أو ألماً كالذي تحدثه المسهلات الأخرى من الأرياجات أو الحبوب كما أنها تساعد على تسهيل الصفراء والبلغم وتسكن وهج الدم .

المقالة الخامسة عشر:

وتتضمن كيفية صنع وعمل مريبات الفواكة والأزهار والعقاقير الرطبة واليابسة وكيفية المحافظة عليها لأمد طويل وشرح منافعها . ويقسمها إلى نوعين حارة القوة كثرية الفلفل أو الصعتر أو النارجيل . وباردة القوة كثرية أو مربى الورد أو النيلوفر أو التفاح أو البنفسج أو السفرجل .

المقالة السادسة عشر:

وتتضمن بحثاً عن السفوف وكيفية تركيبها ومفرداتها . ويقدم النصح فيها، ويوصي بعدم تعريضها للهواء كي لا يسرع الفساد إليها، وبخاصة إذا لم تكن تحتوي على ما يحفظها سليمة .

المقالة السابعة عشر:

وتبحث في الأقراص وصناعتها وأنها أقوى على البقاء سليمة من

الفساد مدة أطول من السفوفات لدخول أصماغ في تركيبها تساعد على ذلك سواء كانت كأقراص مسهلة أو قابضة .

المقالة الثامنة عشر :

وتبحث في ذكر السفوف المستخدمة في معالجة بعض العلل كالصرع أو اللقوة أو الفالج أو الصداع أو الزكام . كما تستعرض أنواع الغراغر والأدوية الموقفة للرعاف والبخورات النافعة في إبادة القمل أو العلق أو في وجع الأضراس أو الزكام أو البواسير . كما تبحث في القطورات التي تستخدم في معالجة أمراض الأذن وآلامها . ويذكر فيها أيضاً الذرورات التي تساعد على وقف نزيف الجروح أو تنفع في معالجة البواسير وبعض الأورام .

المقالة التاسعة عشر :

وتبحث في صنع أدهان الزينة والتطيب والخالخ^(١) التجميل للنساء والرجال وكيفية استخدام الخضاب وصناعة العطر من الورد وغيره .

المقالة العشرون :

وتبحث في الأكحال والشيافات السائلة أو اليابسة المستخدمة في معالجة أمراض العين وبخاصة الرمذ ، وفي اللطوخات العلاجية الحارة والباردة كما يذكر ما كان من ابتكاره وتركيبه أو من ابتكار وصنع من سبقه من الأطباء .

المقالة الحادية والعشرون :

وتشتمل على ذكر الأدوية والمضامض والغراغر النافعة في معالجة وجع الأسنان وأمراض اللثة والفم بشكل عام . كما تُستخدم في تطيب أمراض الحلق مثل التهاب اللوزتين وتضخمهما .

١ - الخالخ : نوع من الطيوب .

المقالة الثانية والعشرون:

وتختص في ذكر أدوية علل الصدر كالسعال وضيق التنفس وبحة الصوت .

المقالة الثالثة والعشرون:

في ذكر المعالجة بالأضمدة لسائر أعضاء البدن من الرأس حتى القدم .

المقالة الرابعة والعشرون:

في ذكر المراهم ويقول في مطلعها (... ان المراهم قريبة من الأضمدة في المعنى والفرق بينهما أن الأضمدة في العلاج أعم والمراهم بالخراجات والجراحات أخص ... وأن من المراهم ما يقوي أكثر مما يحلل ومنها ما يحلل أكثر مما يقوي ، ومنها ما فيها القوتان ...) . وتعلق الدكتور (بينيلوبي جونستون) على هذه الرسالة في بحث قدمته في الندوة العالمية الثانية لتاريخ العلوم عند العرب^(١) بعنوان (رسالة الزهراوي في المراهم - تطبيق عربي مأخوذ عن جالينوس) . وتقول في تعليقها ما يلي (... ان المقالة رقم ٢٤ / تعتمد اعتماداً كبيراً على كتاب (فاتاجانس)^(٢) . ولكن تقفي المؤلف الشديد لجالينوس لا يعني التقليد الأعمى أو قبول آرائه دون نقد أو تمحيص . . إن الزهراوي يكتب عن تجربة واستناداً إلى معرفة شخصية ، على الأقل بالنسبة للأدوية التي يصنعها . إن أصالته ليست في اختراعه شيئاً جديداً ولكن تكمن هذه الأصالة في اختياره السليم للوصفات الطبية ...) إلى أن تقول . . (. . وهكذا فإن هذه المقالة ... تقدم لنا مرجعاً مفيداً للمصطلحات الطبية وما يتعلق بها حسب استعمال ذلك العصر ، كما تظهر بجلاء مهارة الزهراوي كطبيب ممارس ومؤلف في الطب . .) .

١ - في نيسان سنة ١٩٧٩م في معهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب .

٢ - ترجمه حنين بن إسحاق إلى العربية باسم (كاتاجينوس) وعنوانه باليونانية كما نشره العالم (كون) . Galenou Peri Suntheseos Pharmakonton katagene . أي : كتابات جالينوس عن التركيبات العلاجية حسب أنواعها ...

المقالة الخامسة والعشرون :

وتبحث في الأدهان البسيطة والمركبة ومنافعها وكيفية استعمالها في الأمراض الداخلية أو في تمسيد الأعضاء خارجياً، ومثالها الزيت والسيرج وزيت بزر الكتان ودهن القرطم والجوز والفجل والبلسان، وأطيبها ما خالطه عطر الورد أو البنفسج أو السوسن أو النسرين أو الياسمين . ولهذه المقالة نسخة مخطوطة في مكتبة ولي الدين في استنبول برقم (٢٤٩١) وأخرى محققة ومطبوعة بليدن بريل سنة ١٩٦٣ م.

المقالة السادسة والعشرون :

ويتحدث فيها الزهراوي عن طعام المريض ويوصي باستخدام الأغذية في المداواة والمعالجة بدل الأدوية فذلك أقرب إلى السلامة .

المقالة السابعة والعشرون :

ويتحدث فيها عن خواص الأدوية والأغذية ومنافعها وكيفية تحضيرها، واللحوم وأنواعها وخواص كل نوع منها والألبان وكيفية تحضيرها حتى تكتمل الفوائد منها . ثم يتحدث فيها عن الخمور المسكرة وتحريمها وذكر مضارها وما تورثه من الأمراض والآفات القاتلة للمدمن عليها كالرعشة وعقل اللسان والنقرس وأوجاع المفاصل وورم الكبد وتشمعه ... وإضعاف الحركات الإرادية .

المقالة الثامنة والعشرون :

وتعد أروع ما كتبه الزهراوي وغيره في إصلاح الأدوية المفردة والمركبة في العصور السابقة له وحتى عصره . وهي في ثلاثة أبواب :

الباب الأول :

في تدبير الأحجار المعدنية وكيفية صنع المركبات الدوائية منها، ومثالها أملاح الزرنيخ . أو كيفية صنع الجير أو الكلس من حجارة أو من رخام أبيض أو من أصداف الحيوانات البحرية .

الباب الثاني:

في صنع الأدوية الحيوانية عن طريق خرق أظلاف الحيوانات أو حوافرها أو عظامها أو قرونها.

الباب الثالث:

في صنع العقاقير المستخرجة من النبات وكيفية استحلاب عصارتها وكيفية نزع قشرة الحبوب لاستخراج لبها مثلاً...

وتعد هذه المقالة ذات أهمية تاريخية كبرى لأنه ذكر فيها - ولأول مرة في تاريخ الصيدلية والطب على الأرجح - وصف دقيق لكيفية وطريقة صنع حبوب الدواء أو كيفية أو طريقة صنع القالب الذي تطبع فيه أو تحضر بواسطته أقراص الدواء. وذلك (على لوح من الأبنوس أو العاج، فيُعد ثم ينشر إلى نصفين طولاً ثم يحضر في كل وجه قدر غلظ نصف قرص وينقش على قعر أحد الوجهين اسم القرص المراد صنعه مطبوعاً بشكل معكوس، فيكون النقش صحيحاً مقروءاً عند خروج الأقراص ...). وقد طبعت هذه المقالة لأول مرة سنة / ١٤٧١ م في فينيسيا بعناية (نقولاً جنسون الغالي)^(١) وكانت قد ترجمت إلى اللاتينية في أوروبا، وذلك في القرن السابع الهجري - الثالث عشر الميلادي وانتشرت في معاهد الطب وكأنها كتاب التصريف كله. وقد حقق هذه المقالة د. محمد زهير البابا أستاذ العقاقير بجامعة دمشق - ١٩٨٢ م.

المقالة التاسعة والعشرون:

وهي في خمسة أبواب:

الباب الأول:

في تسمية العقاقير وما يرادفها في العربية والبربرية والفارسية والسريانية واليونانية حسب حروف المعجم.

١ - المؤتمر العالمي الثاني ١٩٨٢ م - الكويت - الطب الإسلامي قسم ٤ ج ٢. ص ٥٠٢ - ٥٣٢ و ص ٥٦١ - ٥٧٠.

الباب الثاني:

في تسمية الأسماء والآلات في الأندلس - المسميات الطبية التي كانت دارجة في الأندلس .

الباب الثالث:

إبدال العقاقير بعضها ببعض والتي لا يتوفر وجودها .

الباب الرابع:

مدة بقاء العقار أو عمره الصالح خلاله للاستعمال سواء كان مفرداً أو مركباً من أصل نباتي أو معدني أو حيواني - من الملاحظ حديثاً أن معظم الأدوية يسجل على أغلفتها تاريخ صنعها وتاريخ إنتهاء فعاليتها، أي أعمارها كي تكون خلالها صالحة للاستعمال وذات فائدة - وكان سبق الأطباء والصيدلة العرب في هذا المضمار رائعة من روائع علمهم وإبداعاتهم .

الباب الخامس:

تفسير الأوزان والأكيال للمواد بحسب سيولتها أو رطوبتها، كالزيت مثلاً، فهو أخف من العسل ويختلفان في الوزن والكيل . وفي مختلف لغات الحكماء الذين صنفوا في هذا الباب . وقد رتبها الزهراوي أيضاً حسب حروف المعجم .

المقالة الثلاثون والأخيرة:

وهي التي أعطت للزهراوي شهرته كمؤسس لعلم الجراحة وأمير من أمرائه مارس العمل بيده مستخدماً أدوات وحدايد ابتكرها أو طورها عمّن سبقه من الأطباء . وقد أودع في هذه المقالة تجاربه وتجارب الآخرين في العمل الجراحي مع وصف تشريحي لها، وكيفية إجراء كل نوع من أنواع العمليات الجراحية مع رسم الآلة أو الأدوات المستخدمة فيها بشكل واضح، ناهيك عن كيفية صنعها واستخدامها والمادة المستخدمة في صناعتها . ونظراً لأهمية هذه المقالة من الناحية الطبية العملية وما شملته من معلومات وتجارب فكانت

من أغزر المناهل التاريخية للعلوم الطبية الجراحية فقد أطلق بعض الباحثين على مجمل كتاب التصريف عنوانها الذي يحمل اسم (العمل باليد أو كتاب الجراحة) وعدوها الكتاب بكامله كما عد آخرون كما مر معنا المقالة الثامنة والعشرون - نظراً لأهميتها العلمية والتاريخية والتسجيلية والإبداعية وكأنها كتاب التصريف كاملاً.

يقول الزهراوي في فاتحتها وهو يشرح غرضه من هذه المقالة :
 . . . لما أكملت لكم يابني هذا الكتاب بعد المشقة رأيت أن أكمله لكم بهذه المقالة التي هي جزء العمل باليد . لأن العمل باليد مُحسنه في بلدنا وفي زماننا معدوم ألبة حتى كاد أن يُدرس علمه وينقطع أثره . وإنما بقي منه رسوم يسيرة في كتب الأوائل الاغريق فرأيت أن أحياه . وقسمت هذه المقالة إلى ثلاثة أبواب) وهي :

الباب الأول :

مخصص لعمليات الكي بالنار والكي بالدواء الحاد والحاد ، مع صور للأدوات والحدائد التي يستخدمها في الكي ووصف دقيق لكيفية إستخدامها وشروطه ودواعي هذا الإستخدام . وتحديد الأمكنة التي يمكن كيها في بدن الإنسان كي تعود بالفائدة وتبعد الضرر . أي أن الزهراوي قد وضع الأسس العلمية الصحيحة لكل من يمارس الكي قبل غيره وخالف من تقدمه إذ أوصى باستخدام الحديد في عمليات الكي ، لأن ذلك أصوب من استخدام الذهب في ذلك . ويقول : (ومع ذلك فليس الكي آخر الدواء ، ومن يقول ذلك فهو لا ريب جاهل في تشخيص المرض وما يناسبه من دواء) .

الباب الثاني :

وهو خاص بالجراحة العامة والشق والبط والفصد والحجامة والجراحات مع صور ورسوم الأدوات والحدائد المستعملة في كل هذه العمليات . كما حذر فيها كل متطفل على العمل الجراحي أن يتق الله في أرواح الناس وأن يتجنب كل جاهل بالقواعد العلمية لإجراء أي عمل جراحي ربما يؤدي إلى نزيف نتيجة جهل أو خطأ يزهد الروح البشرية .

الباب الثالث :

وقد خصصه الزهراوي للجراحة العظمية وجبر العظام ومعالجة الخلوع سواء في الأطراف أو الفك والوثي^(١) كما وصف في هذا الباب أيضاً. الأضمة النافعة في جبر الكسور والخلوع والآلات الخشبية التي يمكن استعمالها في مثل هذه الحالات . وقد حقق هذه المقالة (د. سيمون حايك) أستاذ الفلسفة في جامعة مدريد في اسبانية سنة ١٩٨٢ م.

النسخ الخطية لكتاب التصريف :

وهي عديدة متناثرة في دور الكتب العالمية . ونادرة هي النسخ الخطية الكاملة الجامعة لكل مقالات هذا الكتاب ، ولعل أندرهما مجموعة صورها د. سامي خلف حمارة^(٢) وله الشكر الجزيل على هذا العمل الحضاري العظيم ويقول في ذلك : (... جمعت بالصور الشمسية ولسنين عديدة مجموعة من نسخ مخطوطات كتاب التصريف هذا ، والتي ربما تكون أكبر مجموعة خاصة من نوعها في العالم ولاسيما المتخصصة بالمعالجات الدوائية والغذائية والمستحضرات الصيدلانية . وقد تم طبع هذه المواضيع في كتاب مطبوعة بريل في ليدن بهولندا عام ١٣٨٣ هـ - ١٩٦٣ م تحت عنوان :

Under The title: APharmaceutical Viex of Abulcasis al-Zahrawi in Moorish Spain Leiden, E,J Brill-1963-Co- authored. With Prof. Glenn Sommedecker.

وتوجد النسخ الخطية الأخرى في :

- ١ - مكتبة حسن حسني باشا (أيوب) برقم (١٣٦١ - ف ٩٢٨) مصورة في معهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (١٤٣٨) وتحوي : المقدمة والمقالات الأربعة عشر الأولى .
- ٢ - نسخة للمجلد الثاني أيضاً في مكتبة حسن حسني وبالرقم ذاته

١ - إصابة في اللحم لا تصل إلى العظم أو توجع في العظم دون كسر .
٢ - تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب والمسلمين مجلد (١) ص ١٣-٦٠ .

مصورة في معهد التراث بحلب برقم (٩٠٠) وتحتوي على المقالات ص (٢٩-١٥). نسخها محمد القيصري سنة ١٠٩٣ هـ. والمجلد الأول والثاني يتألف من (٩٤٣) ورقة ومسطرته ٢٩ سطرًا للصفحة.

٣- المكتبة العامة - الرباط برقم (٢١ ج) تحتوي قسمًا من المقالات (٢٨-٣٠) مع رسوم يرجع تاريخها إلى أول القرن (٧ هـ) سنة / ٦١٦ هـ.

٤ - خزانة الوثائق بالرباط برقم (٦٣٥ - D) تحتوي قسمًا من المقالة الثانية بما في ذلك القول في الحميات وأنواعها ومعالجتها وقسمًا من المقالة الثانية والثالثة عشر (لكامل الصناعة للمجوسي).

٥ - الخزانة ذاتها مجموعة برقم (١٤٢٧ - D) من (١٨١) ورقة تحتوي المقالة السابعة والثامنة وقسمًا من المقالة الثلاثين.

٦ - الرباط - حمزاوي برقم (٥٣) وفي الرباط جلوي برقم (٢١) وأخرى برقم (٤٤٩) تحتوي بعض مقالات الكتاب.

٧ - مكتبة تيمور - القاهرة برقم (١٣٧ طب) تحتوي من المقالة (١٥-١).

٨ - المكتبة البلدية - الاسكندرية برقم (ن - ٥٥٨٤ - ج) نسخة من مجلد طبع في الهند سنة ١٣٢٦ هـ مع رسوم وصور.

٩ - مكتبة د. سامي حداد - بيروت برقم (٢١) يرجع تاريخها إلى القرن الحادي عشر.

١٠ - في خزانة المجمع العلمي العراقي عدة نسخ خطية مقسمة إلى أقسام^(١).

١ - النسخة الأولى: القسم الأول منها من الورقة (١ - ١٥٠) وتحتوي قطعة من مقالة؟ والمقالات الحادية والعشرون والثانية والعشرون والثالثة والعشرون برقم (٣/ طب).

١ - ميخائيل عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣/ ٥٧-٧٢.

القسم الثاني من الورقة (١٥١ - ٣٠٠) برقم (٤ - طب - صيدلة).
 القسم الثالث من الورقة (٣٠١ - ٤٥٠) برقم (٥ / طب).
 القسم الرابع من الورقة (٤٥١ - ٦٠٠) برقم (٦ / طب).
 القسم الخامس من الورقة (٦٠١ - ٧٥٠) برقم (٧ / طب).
 القسم السادس من الورقة (٧٥١ - ٨١٩) برقم (٨ / طب). والأقسام
 الستة مصورة عن نسخ خطية في مكتبة توبنجن - ألمانية أرقامها (MS. Or. Fol91 و MS. Or. 783).

٢ - نسخة ثانية مكتوبة تحت العنوان الأصلي (التصريف) كتاب
 الزهراوي في الطب لعمل الجراحين):

القسم الأول من الورقة (١ - ١٢٥) برقم (٩ / طب - صيدنه).
 القسم الثاني من الورقة (١٢٦ - ٢٤٨) برقم (١٠ / طب).
 مصوران عن نسخة خطية في توبنجن - ألمانية برقم (MS. Or. Fol 9L).

٣ - نسخة ثالثة: القسم الأول برقم (١١ / طب) من الورقة
 (١٧١ - ١) وفيه المقالة الثلاثون العمل باليد من ورقة (١ - ٩١ ب) مع المقالة
 الثانية من الجزء الأول من كتاب العجائب لابن زهر تمتتها تأتي في القسم
 الثامن من نسخة التصريف هذه برقم (١٢ / طب).
 القسم الثاني من الورقة : (١٧١ ب - ٣٤٠ ب) برقم (١٢ / طب).
 والقسمان مصوران عن نسخة خطية في الخزانة العامة في فيين - النمسه برقم
 (ب/ ٤٧٦). (B- 476).

٤ - نسخة رابعة برقم (١٣ / طب) مصورة عن نسخة فيين برقم
 (ب/ ٤٧٦) مع عدة صور لآلات جراحية.
 ١٣ - نسخة خامسة برقم (١٤ / طب) مصورة عن نسخة خطية بالخزانة
 العامة بالرباط برقم (D.635) ونسخة أخرى طبق الأصل برقم (١٥ / طب)

ونسخة أخرى برقم (١٦/ طب) مصورة عن نسخة خطية بالخزانة العامة بالرباط برقم (D- 1427) ونسخة مثلها برقم (١٧/ طب).

١١ - في طوبقابي سراي - حاجي بشير برقم (٥٠٢) مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (١٤٣٧) ونسخة أخرى برقم (٥٠٣) كتبت سنة ١١١٥ هـ. وتتألف من ٧٣٦ / ورقة مسطرتها (٣٣) سطرًا مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (١٤٣٦). ونسخة ثالثة برقم (١٩٩٠ - ٧٢٢٥ - ١).

١٢ - في مكتبة ولي الدين - استنبول برقم (٢٤٩١) تحوي المقالة الخامسة والعشرون.

١٣ - في مكتبة أحمد الثالث - استنبول برقم (١٩٩٠ - ف ٦٥٢) وتحوي المقالة الثلاثون من نسخة قديمة مصورة بفهرس تفصيلي للموضوعات. حديثة النسخ فيها صور الآلات الطبية. مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (٩٠٢) - في مكتبة وهي برقم (١٤٤٢) - بمكتبة علي أمير برقم (٢٨٤٥ - ف ٨٩٣) وتبدأ بالمقالة الثامنة والعشرون في - اصلاح الأدوية - فيها رسوم لأدوات جراحية ترجع إلى القرن الحادي عشر وتتألف من (١٣٨ ورقة) مسطرتها (٣١ سطرًا) مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (٩٠١).

١٤ - في مكتبة شهيد علي برقم (٢٠٢٠) نسخها محمد بن علي الأزهري الشافعي سنة ٩٤٢ هـ. مصورة بمعهد التراث برقم (١٤٣٥) - في مكتبة ملك - طهران برقم (٤٤٧٨) - في مكتبة خدابخش بتنه - الهند - نسخة للجزء الثاني من التصريف برقم (٢١٤٦ - ف ٣١٢٢) من نسخة كتبت في محرم سنة ٥٨٤ هـ. بخط نسخ جيد واضح. تحوي رسوم لآلات الجراحة تمثل مباحض ومناشير ومجارد تتألف من (٢٤٨) ورقة. مصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب برقم (٨٩٩).

١٥ - بانكيور برقم (10- No- 28).

- ١٦ - ليدن - هولنده برقم (Or - 2540).
- ١٧ - غوتا - ألمانيا برقم (1989).
- ١٨ - برلين برقم (6254).
- ١٩ - توبنجن برقم (91) نقلت سنة ٩١٤ هـ بيد عبد الرحمن بن علي ابن المؤيد بالقسطنطينية.
- ٢٠ - مكتبة جستربريتي - دبلن برقم (٣١٧٢) من مخطوطات المئة السابعة للهجرة.
- ٢١ - اكسفورد - بودليان برقم (Hunt-131) - وفي المتحف البريطاني برقم (Add - 19619).
- ٢٢ - المكتبة الوطنية في باريس برقم (2953).
- ٢٣ - مكتبة الفاتيكان برقم (١٣١).
- ٢٤ - الخزانة العامة في فيينه - النمسه برقم (Coo - N- 476- B).
- ٢٥ - مكتبة معهد اللاهوت اليهودي - نيويورك بعنوان (كتاب الجراحة للزهرراوي).
- ٢٦ - دير الساكرامونتي - غرناطة برقم (١٤) مؤرخه سنة ٦٣٢ هـ.
- ٢٧ - مكتبة مدريد الوطنية برقم (٧٠١٥).
- ٢٨ - ونسخة تحوي (باب الشق والبط والفصد والجراحات، والفصل الأول في علاج الماء الذي يتجمع في رؤوس الصبيان، والفصل التاسع عشر في كي الناصور الحادث في الفم. والفصل الثامن والثلاثون في كي المثانة. والفصل الرابع والخامس والخمسون في علاج الأطفال الذين يولدون ومواضع البول منهم غير مثقوبة... وفي ذكر الجرح الذي يعرض في المعاء...) توجد في الاسكوريال ضمن مجموعة برقم (1-876) وفي فهرس غزيري برقم (٨٧١).
- ومن المرجح أن كتاب (التصريف) هذا لم يترجم بأكمله. إنما ترجمت بعض مقالاته إلى اللاتينية وانتشرت بين الأطباء في أوروبا حتى

ظن أنها كتاب التصريف كاملاً. كالمقالة الثلاثون أو المقالة الثامنة والعشرون التي تبحث في الأدوية المفردة والمركبة من معدن أو حيوان أو نبات والتي تعد من أروع ما كُتب في الأندلس عن هذا الموضوع سواء قبل الزهراوي أو في حياته لأنها تعد مصدراً تاريخياً مهماً لتطور علمي الكيمياء والأدوية عند العرب. وقد ترجمت هذه المقالة قبل غيرها على الأرجح وذلك في القرن السابع الهجري = الثالث عشر الميلادي. ونشرت بعناية (نقولا جنسون الغاللي) وكانت أول طبعة من نوعها وموضوعها في عالم الطباعة^(١). كما ترجم (جيرار الكريموني) في طليطلة في أواخر القرن الثالث عشر للميلاد الجزء المتعلق بالجراحة باسم (Chirurgia) أي علم الجراحة. وتقول هونكة^(٢): ان (جرار الكريموني) هذا قد نقل إلى اللاتينية الجزء المتعلق بتفتيت الحصاة والكلي. ثم طبع في البندقية سنة ١٤٩٧م وفي بازل سنة ١٥٤١م ثم صدر في اكسفورد سنة ١٧٧٨م كتاب باسم (Albucasis de Cherugia Oxoni - 1778). وقد حقق كتاب الجراحة هذا (جون تشاننج) في اكسفورد وأصدره بالعربية مع ترجمة لاتينية سنة ١٧٧٨م، إلا أن هذه الترجمة لم تكن دقيقة لأنه لم يكن طبيباً ويسبب اعتماده مخطوطة واحدة فقط^(٣).

كما ترجم الكتاب أو المقالة عن الجراحة للفرنسية وصدرت بعناية د. لوسيان لوكلرك L, Lecrec سنة ١٨٦١م في باريس بعنوان (La Chirurgie D, Albucasis) وكانت ترجمة دقيقة وصادقة ومزينة برسوم الآلات الجراحية كما يقول د. أحمد عيسى.

-
- ١ - د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ص ٣٤٦. انظر أبحاث المؤتمر العالمي للطب الإسلامي - الكويت.
 - ٢ - شمس العرب ص ٣٤٧.
 - ٣ - د. أمين الطيبي - مجلة الدوحة ١٩٨٢م عدد ٩٣ ص ١١٦ - ١١٧. الجراح العربي الزهراوي.

ويذكر ماكس مايرهوف^(١) ان القسم الطبي من كتاب التصريف ترجمة ابراهيم الطرسوسي بالتعاون مع سمعان الجنوي باسم (Libre Ser-vitoris كما ترجم بعض آثار أبي القاسم (برغناار الفلنسي B, Valencia). أما أحدث تحقيق لنص كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) فقد صدر باسم كتاب (الجراحة) سنة ١٩٧٣م. ويقول في صدد ذلك د. أمين الطيبي (... وقد أطلعت في مكتبة البودليان بجامعة اكسفورد مؤخراً على ترجمة الإنجليزية حديثة لكتاب (الجراحة). تعاون في إصدارها مستشرق هو (ج. ل. لويس G.S.Levvis) وطبيب هو (م. س. سبينك M.S.Spink) وصدرت عن مطبعة جامعة كاليفورنية عام ١٩٧٣م. والكتاب يضم (٨٥٠ صفحة) من القطع الكبير نشر فيه النص العربي محققاً وفي مقابلة الترجمة بالإنجليزية، مع مقدمة عن المؤلف والكتاب في ثمانية صفحات. والكتاب يعتمد على سبع مخطوطات: أربع من تركية واثنين من البودليان بجامعة اكسفورد وواحدة في بتنه بالهند...).

وكان أجمل تعليق لهذين المحققين هو قولهم. (أنه أول كتاب يتناول موضوع الجراحة بشكل يقبله العقل مع توضيح بالرسوم...). كما طبع قسم العمل باليد من (التصريف) مع ترجمة لاتينية وبعض الرسوم بجزئين في اوغسبورغ سنة ١٥١٩م وطبع في مطبعة النامي في مدينة لكنو - الهند سنة ١٩٠٨م. مصادر ترجمته:

بغية الملتبس ص ٢٧١ - ابن بشكوال: الصلة ١/١٦٦.
الحميدي: جذوة المقتبس في ذكر ولاية الأندلس واسماء رواة الحديث وأهل الفقه والأدب وأولي النباهة والشعر ص ١٩٥ - القاضي صاعد: طبقات الأمم ٦٦. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء ص ٥٠١. حاجي خليفة: كشف الظنون ص ٤١١-٤١٢. البغدادي: هدية

١ - تراث الإسلام: ترجمة جرجيس فتح الله - قسم الطب والعلوم ص ٤٧٤ وما بعدها.

العارفين ص ٣٤٨. سر كيس : معجم المطبوعات ص ٨٣٣. الزركلي :
 الأعلام ٢/ ٣٥٨. عمر كحالة : معجم المؤلفين ٤/ ١٠٥ - كحالة : العلوم
 البحتة ٤٦-٤٧ والعلوم العملية قسم الطب ٣١-٣٦ قسم الجراحة
 ٢٥-١٢٦. عمر فروخ : - تاريخ العلوم عند العرب ٢٨٣. وتاريخ الفكر
 العربي إلى أيام ابن خلدون ٥٨٨ - ٥٨٩ د. عبد الرحمن بدوي : دور
 العرب في تكوين الفكر الأوربي ٢٢ د. توفيق الطويل : من تراثنا العربي
 الإسلامي ٣٤-٣٥-٤٤، ١٠٤-١٠٥، ١٠٨-١٠٩ د. رياض العلمي :
 الدواء منذ فجر التاريخ حتى اليوم ٣٣، ٤٢ عالم المعرفة. طوقان : العلوم
 عند العرب ٢٤-٢٥، ١٥٤-١٥٥ د. عبد الله الدفاع : اعلام العرب
 المسلمين في الطب ١١٩-١٣٧، ٢٢٢، ٢٧٢، ٢٧٤، ٣١١، ٣٢٧،
 ٣٢٩، ٣٣٣-٣٥٢ د. أحمد عيسى بك : آلات الطب والجراحة والكحالة
 عند العرب ص ٤-٥، ٦-٢٢ د. سامي خلف حمارة : تاريخ تراث
 العلوم الطبية عند العرب والمسلمين ص ١٣، ٦٠، ١٠٢ - ١١٣. عيسى
 اسكندر معلوف : الأسر الطبية المشتهرة بالطب العربي ص ٤٠-٤٤. زهير
 حميدان : أبو القاسم الزهراوي مؤسس علم الجراحة. د. سليمان قطاية : ما
 الفارق لأبي بكر الرازي ص ٦٠-٦٢، ٢١٤، ٢٠٠، ٢٥٤. دائرة المعارف
 الإسلامية : مادة الزهراوي - دائرة المعارف البريطانية ٢٦/ ١٢٧ د. حمارة
 سامي : حياة وكتابات الطبيب الأندلسي أبي القاسم الزهراوي - أطروحة
 نشرت سنة ١٩٦٣ م ليدن - هولندا. شبوح : فهرس المخطوطات المصورة -
 القاهرة قسم الطب ٤٨-٥١ د. فاضل مهدي بيات : المخطوطات العربية
 في مكتبة طوب قابي سراي - استنبول. د. حمارة : فهرس الطب والصيدلة
 بالظاهرية : ١٤٧-١٧٠. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث العلمي
 العربي بحلب ١٨١ - ١٨٢، معهد المخطوطات : المنجد ٥/ ٣٠٢ د. حداد
 ويترفيلد : فهرس مكتبة د. سامي حداد- بيروت ٥٢-٥٣. المكتبة البلدية -
 فهرس الطب ص ٣/ ١١ - كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الأمريكية

١٠٣ . كوركيس عواد: ذخائر التراث العربي في مكتبة . جستر بيتي دبلن ،
ميخائيل عواد: مخطوطات المجمع العربي العراقي ٣/ ٥٧-٧٢. زغيريد
هونكه: شمس العرب ٢٧٧-٢٧٩ ، ٣٤٧ والعقيدة والمعرفة ١٥٦ .
لوكلير: تاريخ الطب العربي ١/ ٤٣٧-٤٥٧ ، فنديك: اكتفاء القنوع .
سارتون: المقدمة في تاريخ العلم ١/ ٦٨١-٦٨٢ ، فئة من المستشرقين:
تراث الإسلام - قسم العلوم والطب- ماكس مايرهوف ٤٧٣-٤٧٤ ،
٤٩٧-٤٩٨ . أنجل جتثالت بالثيا: تاريخ الفكر الأندلسي ٣٣٧ ،
٤٦٥-٤٦٦ ترجمة حسين مؤنس ، بروكلمن: ١/ ٢٣٩-٢٤٠ والملحق
١/ ٤٢٥ . النسخة العربية ٤/ ٣٠٠-٣٠٣ ترجمة بكر عبد التواب .

الندوات والمؤتمرات:

- الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب حلب ١٩٧٩ :
د . بينلوب جونسون: رسالة الزهراوي في المراهم .
- الندوة العالمية الثالثة: حلب ١٩٧٩م - د . عبد القادر عبد الجبار:
تشریح وإصابات العمود الفقري عند العرب .
- أبحاث المؤتمر الثاني لتاريخ العلوم - الكويت ١٩٨٢ - الطب
الإسلامي - أبو القاسم الزهراوي ص ٥٠٢-٥٣٢-٥٦١-٥٧٠ .
- أبحاث المؤتمر الثالث لتاريخ العلوم - الجمعية التاريخية - حلب
١٤٠٢هـ - ١٩٧١م . صلاح الدين الخالدي: تدهور العلوم الطبية في
عصر صاحب المخطوط (رسالة الاشراف لأحكام الترياق) لابن طولون ص
١٧٩-١٩٨ .
- أبحاث المؤتمر الثالث أيضاً: د . طة اسحق الكيالي: مشاهدات
ومجريات الزهراوي ٣٢٥-٣٣٦ .
- أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب حلب ١٩٨٤ .
د . محمد علي خراط: من الزهراوي إلى ابن زهر ص ٢٠٧-٢١٩ .

المجلات:

المورد: (بغداد ١٩٧١) ع ١-٢ ص ١٥٨ وعدد ٣ سنة ١٩٧١
ص ٢٩٣.

المورد: مجلد (٦) عدد ٤ ص ١٨٧.

المورد: مجلد (٤) عدد (١) ص ٢١٥.

التراث العربي سنة ١٩٨٠ م عدد ٤: د. سلمان قطاية: الكحالة أو
طب العيون عند العرب ص ٢٩-٤٧. د. توفيق فهد: مساهمة العرب في
النهضة العلمية الأوربية في القرون الوسطى ص ١٥١ - ١٧٤.

التراث العربي سنة ١٩٨٤ م. عدد ١٧: د. نشأت حمارنة: حول
طب العيون العربي الكحالة ص ١٥٣-١٧٩.

أخبار التراث العربي - معهد المخطوطات جامعة الدول العربية عدد
٤٥ تاريخ ١٩٧٣/٦/١. مجلده عدد ٥٥ - ٥٩ سنة ١٤١١ هـ - ١٤١٢ هـ -
١٩٩١-١٩٩٢ م.

التراث العربي: سنة ١٩٨٥ م عدد ٢١ د. عبد الكريم اليافي ص
٦٢-٤٧.

أخبار التراث العربي: ٣ (القاهرة ١/٥/١٩٧٤) ع ٦٧.

- د. سامي خلف حمارنة. علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية
الإسلامية.

عالم الفكر - الكويت مجلد ١٣ - عدد ٢ سنة ١٩٨٢. سوادى عبد
محمد: تأثير الفكر الأندلسي بالحركة العلمية في المشرق الإسلامي ص ٣٠٩
العربي: الكويت تشرين أول ٧٢ عدد ١٦٧ ص ٤٠-٤٤ د. عبد اللطيف
البدوي: أبو القاسم الزهراوي أكبر جراحى زمانه.

العربي سنة ١٩٨٧ م عدد ٣٤٤ ص ٦٠-٦٣ د. سري سبع الليل: وقفة
مع الكحالين وشيخهم عمار الموصلي.

- العربي : سنة ١٩٨٥ العدد ٣٢٥ ص ٥٠-٥٥ - د. سامي عزيز :
 قسطة الزهراوي كيف أصبحت آخر صيحة في الطب .
 الدوحة : سنة ١٩٨٣ عدد ٩٣ ص ١١٦-١١٧ د. أمين الطيبي :
 الجراح العربي . الأندلسي أبو القاسم الزهراوي وكتابه في الجراحة .
 العروة : سنة ١٩٣٦ عدد تموز ص ٥٤ - ٥٨ د. سامي حداد .
 المجمع العربي - دمشق : مجلد ٧ ص ٣٧٤-٤١٥ - د. عيسى
 اسكندر المعلوف : كتاب التصريف للزهراوي الأندلسي .
 المقتطف : عدد ٥١ ص ٤٢٥ .
 مجلة الكحال - دمشق : مجلد ١ عدد ٢ ص ٢٣ الكحال : مجلد ٢
 عدد ٢ سنة ١٩٨٤ م ص ٣٩ - ٤٤ .
 الجامعة - الموصل : تشرين الثاني ١٩٧٢ م . عدد ٣ ص ١٢-٢٤
 د. سامي خلف حمارنة . الجراحة عند العرب وفضلهم في سرعة تطورها في
 أوربة .
 معهد المخطوطات العربية - الكويت : يوليو - ديسمبر ١٩٨٢ ج ٢
 ص ٤٧٥ - ٥٣٩ .
 مجلة معهد المخطوطات - الكويت : مجلد ٢٦ ص ٤٧٥-٥٣٩ .
 د. أحمد مختار منصور دراسة عن المقالة الثلاثون من كتاب التصريف .
 معهد المخطوطات - القاهرة : مجلد (٥) ص ٣٠٢ ومجلد (٦) ص
 ٧٥ .
 أخبار التراث العربي - الكويت : ١٩٨٢ م عدد ١ ص ١٤ .

- F. Haddad: Zahrawi (930-1013) the great arabe surgeon in
(XXI) Congrint. Soc Hist. Med Science (1968) Prined
in 1970. PP/1600/1007.
- M. Azeez Basha: Union Catalogue of Arabic and Persian
Medical Manuscripts in the Libraries of Hyderabad
1966 (84).
- S.G. Hamarneh: Sonnedecker, APharmaceutical Viex of
Aleulcixsis Al-Zahrawi in Moorish Spain-Leiden 1963.
- Spink, M, S. G. L. Lewis: Albucasis on Surgery and in-
struments. Berkeley 1973 Arabic text English Transla-
tion and Commentixry U149-151, 271.
- F. Sezgin: Geschichte des Arabishen Schrifttums Band-III-
323-325.
- D. Campbell: Arabian medicine and its influence on the
middle age vol-1-129-172- London 1926.
- M. Ullmann: Die Medizin in islam
Leiden-koln... 1970, 149-151,271.
- H. Derenbourg: Les Manuserits Arabes de L'Escorial to.
2, Fa.2P. 86-88.
- L. Leclerc: La chirurgie d'Albucasis, Paris 1861.
- L. Leclerc: Histoire de la Medecine arabe Paris 1876.
- De Slane: Catalogue des manuscrits arabes 527.

مقتطفات من المقالة الثلاثين - من العمل باليد

الفصل الخامس والثمانين من الباب الثاني: طرق خياطة الجروح:
 (... وتُستعمل في الخياطة إبرة واحدة أو عدة إبر على قدر سعه الجرح،
 وغالباً ما تُستعمل إحدى الإبر لمجرد تثبيت حواشي الجلد والصفاق^(١)
 وجمع شفتي الجرح، وتكون الإبر متوسطة بين الغلظ والرقه، أما الخيط
 فيكون مفتولاً، ولا ينبغي أن يكون الغرز عند الخياطة على حافة الجلد حتى
 لا ينخرم اللحم وينفتح الجرح قبل التحامه، كما لا ينبغي الابتعاد بالغرز عن
 شفتي الجرح حتى لا يمتنع عن الالتحام... ثم يذكر طريقتين لخياطة الجروح
 وهذه صفتها:

الأولى: (. .) تأخذ إبرة أو عدة إبر على قدر سعة الجرح، ثم يترك من
 طرف الخرق قدر غلظ الخنصر وتغرز إبرة واحدة - من غير أن تدخل فيها
 خيطاً - في حافتي الصفاق الذي تحت الجلد من داخل حتى تنفذها من تلك
 الناحية، وقد جمعت حاشيتي الجلد وحاشيتي الصفاق وصارت أربع
 طبقات ثم تشد بخيط مثني حول الإبرة مرات من الجهتين جميعاً حتى تجتمع
 شفتي الجرح اجتماعاً محكماً ثم تترك قدر غلظ الأصبع أيضاً وتغرز إبرة
 أخرى ثم تشبكها بالخيط كما فعلت بالإبرة الأولى، فلا تزال تفعل ذلك بما
 تحتاج إليه من الإبر حتى تفرغ برم الجرح كله، ولتكن الإبر متوسطة بين الغلظ
 والرقه. لأن الإبر الرقاق جداً سريعاً ما تقطع اللحم، والغلاظ أيضاً عسيرة
 الدخول في الجلد. ثم تقطع أطراف الإبر لئلا تؤذي العليل عند نومه
 ونجعل له رفائد من خرق كتان من كل جهة تمسك أطراف الإبر وتتركها حتى

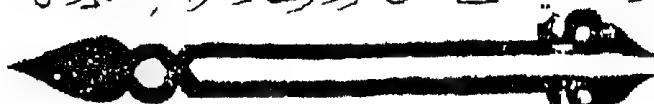
١ - الصفاق: هو غشاء عصبي يلبس على تجويف البطن كله من داخل - الخطابي: تفسير
 المصطلحات الطبية ٢/ ٣٢٥.

تعلم أن الجرح قد التحم . وهذا النوع من الخياطة بالإبر هكذا أوفق في الجراحات الصغار لأنها قد يُكتفى في خياطتها بإبرة واحدة أو اثنتين .
وأما صفة الخياطة الثانية العامة فهي : ان تجمع بالخياطة الحواشي الأربع - أي حاشيتي الجلد والصفاق - في مرة واحدة بإبرة فيها خيط مفتول معتدل الرقة والغلظ ، ثم تنفذ الإبرة في هذه الحواشي الأربع وتردها من الجهة التي ابتدأت بها ليقع الخيط مشبكاً من أعلا الجرح . وتجعل بين كل خياطة وخياطة بُعداً بقدر غلظ الأصبع الصغيرة ، وقد خُطت بهذه الكيفية جراحة عرضت لرجل في بطنه كان قد جرح بسسكين وكان قد خرق الجراحة أزيد من شبر ، وكان قد خرج من معائه نحو شبرين ، فرددته بعد أن بقي المعى خارجاً من الجرح أربعاً وعشرين ساعة ، فالتحم الجرح . وعالجته ، وعاش بعد ذلك سنين كثيرة ... وكان الأطباء حكموا عليه بأنه لن يبرأ ألبته . ومن العجب أنني لم أعالجه ببرهم لأنني كنت في موضع لا يوجد فيه شيء من الأدوية ، فكنت أضع على الجرح القطن البالي مرتين بالنهار وأتفقد غسله بماء العسل ...) .

من مقتطفات من المقالة الثانية - الأورام ومنها :

السرطان : وإنما سُمي سرطاناً لشبهه بالسرطان البحري . وهو على ضرين : مبتدئ من ذاته ، أو ناشئ عقب أورام حارة ، وحدوثه من دردي الدم وغلظه . وهو إذا تكامل فلا علاج له ولا برء منه بدواء ألبته إلا بعمل اليد - الجراحة - إذا كان في عضو يمكن استئصاله فيه كله بالقطع على ما سذكه في مقالة العمل باليد - الثلاثون - والسرطان يبتدئ مثل الباقلاء ثم يتزيد مع الأيام حتى يعظم وتشتد صلابته ويصير له في الجسد أصل كبير مستدير كمد اللون تضرب فيه عروق خصر وسود إلى كل جهة منه وتكون فيه حرارة يسيره عند اللمس .

وَأَتْرَكَ أَيَّامًا حَتَّى تَأْمَنَ الْوَرَمُ الْحَارُّ ثُمَّ أَعَدَّ الْعَمَلُ وَهَذَا ^{الْمَقْدَرُ} ^{صَوْرًا}

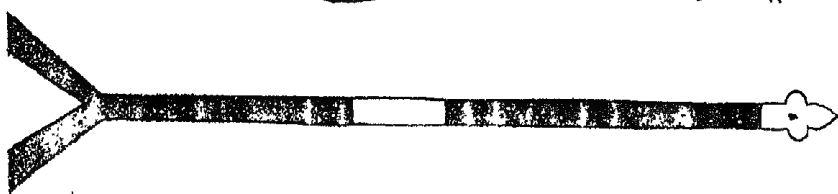


الْفَصْلُ الثَّانِي عَشْرُ فِي رِذَا الرِّيشَةِ إِلَى الْإِنْفِ
يُسَمُّوهُ الْأَطْبَاءُ الرِّيشَةَ نَاصُورًا إِذَا عُولِجَتْ بِاللَّحْلِ أَوْ بِالزَّوَادِ
الْحَرْفِيِّ عَلَى مَا تَقَدَّمَ وَلَمْ يَبْرَأْ فَلَيْسَ بِالْحَيَّةِ إِلَّا أَنْ تَشُقَّ عَلَى الْوَرَمِ
عِنْدَ نَجْوِهِ وَكَيْتَجُ رُطُوبَةٌ أَجْمَعُ أَوْ قِيحُهُ فَإِنْ كَشَفْتَ
الْعَظْمَ وَرَأَيْتَ فِيهِ سَوَادًا أَوْ فَسَادًا فَاجْرِئِي بِهَذَا الْمَجْرَدِ



وَتَشُقِّي خَشْنَةً الرِّاسِ تُصْعِقُ مِنَ الْحَبِيدِ الْفَقْدِي مُدَوْنَةً
الرِّاسِ كَالْبَدْهِيمِ ثُمَّ تَنْقُشُ تَقْشُرَ الْمِرْدَنَةِ تَقِيًا تُصْعِقُ
عَلَى مَوْضِعِ الْفَسَادِ مِنَ الْعَظْمِ ثُمَّ تَنْقُشُ بِهَا بَيْنَ السُّنَنِ وَالْوَرَمِ
يَنْلَاحِظُ لَعَلَّكَ إِنْ الْفَسَادَ قَدْ أَحْجَدَ تَقْعُدُ ذَلِكَ مَرَّةً ثُمَّ تَجْعَلُ
الْمَوْضِعَ بِالدُّوِيَةِ الْمُحَقَّقَةِ الْقَابِضَةِ فَإِنَّ الْخُصْمَ الْمَوْضِعَ

وَأَرُشِيَتْ فَأَكُوهُ فَوْقَ الْمَاجِئِينَ . تَلِيلًا كَثِيرًا فِي كُلِّ
جَهَنَّمَ مَوْتَبَعًا عَنِ الصَّدْعَيْنِ وَيَكُونُ طَوْلُ كُلِّ كِتْمَةٍ عَلَى
طَوْلِ الْمَاجِجِ وَلَا يُبَالِغُ بِذَلِكَ بِالْكَيْمِ عَلَى قَدَرِ مَا تَحْرِقُ ثَلَاثُ الْجُلْدِ
وَيَكُونُ صُورَةُ الْمَكْوَاةِ عَلَى هَيْئَةِ الصَّفَاةِ



الفصل السَّامِسُ عَشْرُ فِي كَيْمِ جَهَنَّمَ الْعَيْنِ
إِذَا انْقَلَبَتْ أَشْفَادُهَا إِلَى دَاخِلِ فَحْسَبِ الْعَيْنِ
الْكَيْمِ فِيهَا عَلَى عَيْنٍ . أَمَّا الْكَيْمُ بِالنَّارِ فَلَمَّا
الْكَيْمُ بِالدَّوَارِ الْحَرِيقِ . فَمَا كَيْمُهَا بِالنَّارِ فَتَأْمُرُ
الْعَيْنُ قَبْلَ ذَلِكَ أَنْ يَشْرُدَ أَشْفَادُهَا إِنْ كَانَ
بِشَرِّ يَنْقِيهَا حَتَّى يَطْوُلَ وَكُسُوكِ . وَإِنْ نَحَسَّهُ
عِنْدَ بِنَائِهَا . فَيَشُدُّ عَلَيْهِ بِعَصَابَةٍ لَيْلًا تَحْرُقُ

الزهر اوي - التصريف - : مخطوطة برلين
من مجلة الكحال : المجلد الثاني ١٩٨٤ العدد الثاني ص ٤١ - دمشق -

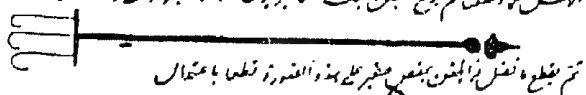
يدرك بالكي أكثر من ثلث الجلد وهذه صورته الملقاة كما ترى

في كي جفن العين إذا انقلبت اشفاها فقال إلى ذي الجفن
تتمتت العين فتكويه أما بالنار وأما بالدواء الحار المحرق
فالكى بالنار أن ترك اشفاها العين فطول فإن تحسبه عند ما تنفاس عينه
بعضاً لئلا يتحرك فإذا لم يهائه فتضع ناسه في حررك وعلم على جفن عينه
بالماء علامه مثل ورق الكبر وتكون ابتداء العلامة بالقرب من الكى
شفاها ثم تضع عليه قطنه مشرب به في بيض البيض أو لعاب بزر قطونا
على العين ثم تحمي هذه الملقاة

ثم تدوى على الشكل الذي علمت قليلاً قليلاً في مرات كثيرة حتى تحرق
سطح الجلد الذي هو كشكل ورقه الأخر كيه ظاهره وعلامه صحته
العلان ترى جفن العين قد انشمر والشعر قد ارتفع عن محسبه العين
فيستبدار فعد يدرك واتركه ثلثه أيام فإن عاد فاعد الكى كما فعلت أولاً فإن
كان الشعر في الجفن الأول فاكويه حتى يرجع إلى موضعه الطبيعي ٥١
وأما الكى بالدواء المحرق يوم الغليل بأن ينترك شعره لا شفاها يطول
ثم تصنع من الكاغد صورته ورقه الأش ثم خد من الصابون الموقود
ومن الجيار

مسحوق الكبريت ١٨٥٨. ١٨٥٩. ١٨٥٨. ١٨٥٩. ١٨٥٨. ١٨٥٩.

الزهر اوي - التصريف - : مخطوطة شوتا
من مجلة الكحال : المجلد الثاني ١٩٨٤ العدد الثاني ص ٤٣ - دمشق -

[illegible]

فانه ثم يكتسب حبس النفس غير العلم بسبب كماله ابره في ضبطه او خضاعه وسط الاستقلال او انفل فطنا
او قسرب الان انما ذكره في ضبطه فان قسرب الان او حصره وجميع جن اصابعك بالخطو باعد ان يتم
او منع ما يدرك انما عند تدوير الحبله العنقه عليها كما حكم وصفا ثم شخه الجمع بالخطاطه وعالمه
مستقر من الاستانته انما في فانه عرض روم جاره عند خطمك او شخه فكسرك ذلك المرسوم بالغيره
او غير ذلك من السكناات وفي ميراثه لبعض الاناسل ابعث انما فيجب شفاة في شيفه ان استل نسبه
او غير ذلك من الخطاطه وجميع انما في انته انما في بعض يكون على هذه النقطه وجميع

تحت الجلد وتكون الكدمات فيها طولا في عرض الصدغين وتحفظ من نزف الدم فالت
رايت شيئا منه فاقطعه على المقام بأي علاج امكنت .. و سنان بالحكمه في سفل
الشرايات وقطعه او تحفظ من النزف وقد يكون في الفتحات العظمين كيتين
بليغتين ان شاء الله **الفصل الثالث عشر في كي الدموع**
الحري منه اذا كانت دموع العين المزمه دايمة وكانت من قبل الاورده والشرايات
التي في خطا هو الراس من خارج الراس وتيقنت ان ذلك من فصول جوده بلغانيه
فاكوه الكي الذي وصفته بعينه فلا بد ان الما الفارز كيه في وسط الراس وكيتين
على الصدغين وكيتين على الفتحات العظمين وان احسنت الى زياده فاكوه كيه في
كل جانب من جانب العين الى طرف الحاجب بمكواه صغيره **الفصل**
الرابع عشر في كتمان الانف (اعالجته بما ذكرنا في باب التقسيم ولم ينفع العلاج
فيا رفاق العليل الفتر فباثلاث ليا في مؤا حلق راس العليل واكوه الكي في الوسط
بالمكواه التي توتيه ثم اكوه بالمكواه المسما ريه كيتين فوق الحاجبين تحت الشعر قليلا
وتحفظ من الشرايات لا تقطعه وهذه صورة المكواه للمسا ريه يملها صيرة المكواه

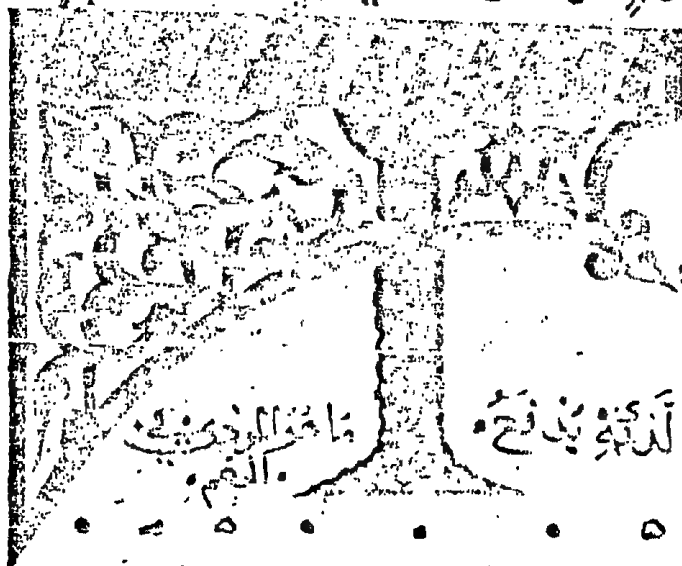
الفصل الخامس عشر في كي استرخا جفن العين
(استرخا جفن العين من مرض الرطوبة فاكوه لحنف كيه واحده بهذه المكواه بالماله و
هذه صورتها

وان شئت فاكوه فوق الحاجبين قليلا كيتين في كل احميه وتابع من الصدغين ويكون
طول كل كيه على طول الحاجب ولا تبلغ بيدك بالكي بل يدقه رما تحرق ثلث الجلد وتكون
صورة المكواه على هذه الصفة

الفصل السادس عشر في كي جفن العين اذا انقلبت استرخا رها الرها
فحسنت العين الكي فيها على نوعين لما الكي بالشار ولما الكي بالدار والمعرف فاما كيه بالشار
فما مران عليل قبله لك ان يترك اشغاره ان كان ممن ينتفها حتى يطول
ويستوي فاذ انجسته عند ثباتها فتشده على عينييه بعصا به ليلا يترك حتى تنبت
فاذا انبتت واستوت فضع راس العليل في جفرك ده ثم تعلم على جفن عينييه
بالمه اده علامه على شكل ورقة اس ويكون ابتد العلامة بالقرب من الاذن ثم تضع قطنه
مشربه في يمين اليد في الحجاب اليسر فطونا على العين ثم تمى مكواه هذه صورته

الزهراري - التصريف - مخطوطة اسطنبول من مجلة الكحال : الجلد الثاني ١٩٨٤ العدد الثاني ص ٤٧ - دمشق -

فإنه ليس له علم سري من مادة ريشة ليس لها منقوشة في كتابين
ساقها نحر خيل من الذابدين من صخرتين في البحر والله
ما وكل طرف الآية أسفل فتدبر ما فيها فتخرج يدك على الركا
تفعل بالكتاب يرب سوا على قسما تدبر فتخرج قسما للفرجة
تضع القابلة ما تريد إن شاء الله تعالى وقد من هذه
لوكية أخرى من قوله ما عليك قد فرج به الجنين



الذكية يد فرج
مودة الإيم تدفع
بها الجنين إن شاء الله تعالى

من كتاب تاريخ التراث العلوم الطبية عند العرب المسلمين : د. سامي حمارنة
آلة لدفع الجنين حين الولادة

١٤٠٩ - أبو الخير الأشبيلي كان حياً سنة ٤٩٤ هـ = ١١٠٠ م

أبو الخير الأشبيلي . عالم بالنبات والفلاحة . عاش في القرن الخامس الهجري في اشبيلية بالأندلس . تأثر بابن وحشية . أخباره قليلة فقد عرف عنه انه درس الطب سنة ٤٩٤ هـ على الطبيب أبي الحسن شهاب المعاطي . لعله أدرك بداية القرن السادس الهجري .
أثاره :

- كتاب في النبات : مفقود . وقد ذكره ابن العوام في أكثر كتبه .
- كتاب في الفلاحة : حققه محمد بن عبد الملك الرسمى ونشره بفاس سنة ١٣٥٧ هـ = ١٩٣٨ م . ويقول د . محمد عيسى صالحية في مقال له في مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق : إن النص المنشور لكتاب الفلاحة هذا إنما هو نص متحل . كما قال بذلك أيضاً صلاح جرار وجاسر أبو صفية في مقدمة تحقيق كتاب (المقنع في الفلاحة) لأحمد بن محمد بن حجاج الأشبيلي (ص ٥) .

مصادر ترجمته :

د . الشطي : أبحاث في تاريخ العلوم ٥٦ ، كحاله : العلوم العملية - الزراعة ١٩١ .

المجلات والمؤتمرات :

التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩ - ١٩٩٠ م عدد ٣٧ - ٣٨ ص ٦٤ - ٨٦ . فاضل السباعي : فلاحه الرمان في الأندلس .
مجمع اللغة العربية - دمشق : تموز ١٩٨٤ م مجلد ٥٩ جزء ٣ - د . محمد عيسى صالحية .

الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ =
١٩٨٣ م . د . بشير عطية : الكتابات العربية القديمة في الفلاحة .
د . عبد اللطيف عبيد : المدرسة الفلاحية في الأندلس في القرنين
الخامس والسادس للهجرة .

* * *

حرف الراء

١٢١٠ - الرميلى
كان حياً سنة ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

الرميلى . طبيب أندلسي من المريّة . عاش أيام أبي يحيى محمد
المعتصم بن معن بن محمد بن أحمد بن صمادح من ملوك الطوائف حكم
المريه بين سنتي (٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م - ٤٨٠ هـ = ١٠٨٧ م) .
أثاره :

- كتاب البستان في الطب .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٦-٤٩٧ . الخطابي : الطب والأطباء
في الأندلس ١/ ٥٤ . كحالة : العلوم العملية - الطب ٥٠ .

* * *

حرف الزاي

١٤١١ - الزبير الثقفي
أبو القاسم
كان حياً عام ٧٩٠ هـ = ١٣٨٨ م

الزبير بن أحمد بن إبراهيم بن الزبير الثقفي . فلكي موقت . شغل
منصب القضاء في غرناطة .

أثاره :

تذكرة أولي الألباب في استيفاء العمل بالاسطرلاب : نسخها الخطية

في :

١ - دار الكتب المصرية برقم (١٧٣/مقات) .

٢ - العراق - الموصل برقم (١٠٣) .

٣ - الجزائر برقم (١٤٦٦) .

٤ - الهند - رامبور برقم (١/٤٢٢/٢) .

٥ - المتحف البريطاني برقم (٤٠٧/١) .

مصادر ترجمته :

سوتر ٥١٣ . بروكلين : ٣٤٤/٢ (٢٦٦) والملحق ١٠٢٥/٢ .

كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات بالقاهرة

. ١٩/٣

١٤١٢ - زكريا الرازي
أبو يحيى

زكريا الرازي الأندلسي . كيميائي .

أثاره :

- القصيدة العقابية في صناعة الكيمياء : في دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١/ طبعة) من ص (٣٧-٤١) . ويلها نقول وفوائد مختلفة في صناعة الكيمياء وتدبير الحجر . شرح القصيدة عبد المجيد المصري بعنوان (الفتوحات الغيبية في شرح القصيدة العقابية) .

مصادر ترجمته :

سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣ / ٤ / ٨٧ .

١٤١٣ - زُهر بن زُهر الأيادي
أبو العلاء .
... .. - ٥٢٥ هـ = ١١٣٠ م

زُهر بن عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر الأيادي الإشبيلي . طبيب حاذق في المداواة والتدبير من أول شبابه . شاعر . أخذ الطب عن أبيه عبد الملك . وقد برع معظم أفراد عائلة زهر بالطب . ويُعد أول من أطلع على كتاب القانون لابن سينا في الأندلس .

قال ابن جميع في كتابه (التصريح بالمكنون في تنقيح القانون) : إن رجلاً من التجار جلب من العراق إلى الأندلس نسخة من هذا الكتاب ، قد بولغ في تحسينها ، فأتخف بها لأبي العلاء بن زهر تقرباً إليه ، ولم يكن هذا الكتاب وقع إليه قبل ذلك ، فلما تأمله ذمه ، وأطرحه ولم يدخله خزانة كتبه ...) توفي في اشبيلية ودفن فيها : من أرق شعره قوله :

يا من كلقت به وذلت عزتي لغرامه وهو العزيز القاهر
رمت التبصر عندما ألقى الجفا ويقول ذاك الحسن مالك ناصر
ما الجاه إلا جاء من ملك القوى وأطاعه قلب عزيز قادر

أثاره :

- التذكرة أو تذكرة ابن زهر إلى أبيه : في معالجة الأمراض والوصايا الصحية وتسمى أيضاً (النكت الطبية) . نسخها الخطية في :
 - ١ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٥٣٥٠/ ح) .
 - ٢ - الاسكوريال برقم (٨٣٩ / ٢) .
 - ٣ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (١٥٣٨) .
 - ٤ - باريس برقم (٢/ ٢٩٦٠) .
- ترجم المذكرة (غبريل كولن G.Colin) إلى الفرنسية - وكان مدرساً للغة العربية في الجزائر - ونشرها سنة ١٩١١ م مع مقدمة لها .
- المنافع والحقائق Traite' des Proprietes utibie et vera .
- جامع أسرار الطب .
- تدبير الصحة .
- رسالة في أمراض الكلى : ترجمت إلى اللاتينية .
- كتاب الإيضاح بشواهد الافتضاح في الرد على - علي بن رضوان فيما رده على حنين بن إسحاق في كتاب (المدخل إلى الطب) .
- التبين في قطع الشك واليقين في الانتصار لجالينوس : في الرباط - الخزانة الحسينية .
- مجربات الخواص أو فوائد المنتخب في الخواص المجربة أو المجربات : أمر علي بن يوسف^(١) ابن تاشفين المرابطي بجمعها وذلك بعد وفاة أبي العلاء . في كتاب فيه بعض النقص . يستوفي فيه أكثر الأمراض وظواهرها وعلاماتها ومعالجتها بالأدوية والأغذية . نسخه الخطية في :
 - ١ - الاسكوريال برقم (٨٤٤ / ٢) ق) في فهرس غزيري برقم (٨٣٩) من سنة ٥٦١ هـ .

١ - حكم المغرب والأندلس بعد وفاة أبيه يوسف بين سنتي (٥٠٠ هـ = ١١٠٦ م - ٥٣٧ هـ = ١١٤٢ م) .

- ٢ - باريس برقم (٢٩٥٤).
- ٣ - ليدن برقم (١٣٤٠).
- ٤ - اكسفورد - بودليان ضمن مجموع برقم (٥٢٠/مارش) فرغ في نسخها إبراهيم بن محمد بن أحمد سنة ٧٧١هـ مصورة على شريط برقم (٥٥٦) بالجامعة الأردنية.
- حل شكوك الرازي على كتب جالينوس.
- الأدوية المفردة.
- مقالة في بسطة لرسالة الكندي في تركيب الأدوية.
- مقالة في الرد على ابن سينا في مواضيع من كتابه في الأدوية المفردة: صنفها لابنه.
- خواص الحيوان.
- كتاب نُجَح النّجَح: في الرباط.
- الخزانة الحسينية.
- مصادر ترجمته:
- ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥١٧-٥١٩. ابن الآبار: التكملة ٧٦-٧٧. اليافعي: مرآة الجنان ٣/٢٤٥، المقري: نفح الطيب ١/٦٢٣، ابن خلكان: وفيات الأعيان ٤/٤٣٤-٤٣٧ ابن العماد: شذرات الذهب ٢/٧٤. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٢٦٥. البغدادي: ايضاح المكنون ١/١٢٥٤. سركيس: معجم المطبوعات ١/٣٢٦. الخطابي: الطب والأطباء ١/٢٣، ٥٦-٥٧، د. سامي حمارنه: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٦٨-٣٧١. فروخ: تاريخ العلوم ٢٨٩ وتاريخ الفكر العربي ٥٩٢، كحاله: معجم المؤلفين ٤/١٨٦ والعلوم العملية ٥٢، ٣١٣. د. الشطي: الطب عند العرب ٩٩-١٠١، د. دفاع: اعلام العرب والمسلمين في الطب ١٧٧-١٨٧، الزركلي: الأعلام ٣/٨٤، د. عيسى: تاريخ النبات ٨٩-٩٠

ميشيل خوري: الطبيب العربي ابن زهر. فهرس المخطوطات المصورة
بالجامعة الأردنية ٩٩/٢، فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية ١٠/٣.
بروكلمن ١/٦٤٠ (٤٨٦) الملحق ١/٨٨٩-٨٩٠. لوكليز: تاريخ
الطب ٢/٨٨-٨٣. جابريل كولن: الموسوعة العربية ٢/٤٥٦.
مجلة التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥ م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢.
د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.
- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L'Escuriale. T
II Fa 2.P51.

* * *

حرف السين

١٤١٤ - سعد التُّجِيبِي

أبو عثمان

٦٨١ هـ = ١٢٨٢ م ٧٥٠ هـ = ١٣٤٩ م

سعد بن أحمد بن إبراهيم بن ليون التُّجِيبِي الأندلسي. طبيب.
رياضي. نباتي عالم بالفلاحة. فرائضي. ولد بالمرية وتوفي فيها.
آثاره:

يقول صاحب نفح الطيب: إن كتبه زادت على المئة في مختلف
العلوم. ما بقي منها:

- إبداء الملاحة وإنهاء الرجاجة في أصول صناعة الفلاحة: أرجوزة
حققتها وترجمها إلى الأسبانية المستشرق (اجوراس ابانيث) ونشرها سنة
١٩٧٥ م بغرناطة.

- كتاب في الهندسة .
- السلسل الفائض في علم الفرائض .
- كتب في الأدب والحكم .

مصادر ترجمة :

المقري: نفح الطيب ٣/٣٠٢، ٣٧٢. التنبكتي: نيل الابتهاج ١٢٣-١٢٤، البغدادي: ايضاح المكنون ١/١٣، ١٣٢، ٢/٢١، ٣٨١. دائرة معارف البستاني ٢/٢٥٧-٢٦٢. كحالة: معجم المؤلفين ٤/٢١٠ والعلوم العملية - الطب ٨٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٠١-٢٠٣. الزركلي الأعلام ٣/١٣٢، الخطابي: الطب والأطباء ١/٧٦. بروكلمن: الملحق ٢/٣٨٠. مجلة كلية كوه الإسلامية - لبييه: ١٩٨٩م عدد ٦ ص ٣٥٤-٣٦٦، د. أمين الطيبي: كتب في الفلاحة الأندلسية. أرجوزة ابن ليون التجيبي. الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م. عبد اللطيف عبيد: المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين الخامس والسادس للهجرة.

١٤١٥ - سعيد بن عبد ربه

أبو عثمان

... .. ٣٤٢ هـ = ٩٥٣ م

سعيد بن عبد الرحمن بن محمد بن عبد ربه بن حبيب بن محمد بن سالم، ابن أخي ابن عبد ربه الشاعر صاحب العقد الفريد. في عيون الأنباء وفي بروكلمن كان يُعرف في الأندلس في حدود ٣٠٠هـ. في تكمله الصلة لابن الآبار: سعيد بن إبراهيم مولى بنى أمية في الأندلس توفي سنة ٣٤٢هـ وفي جذوة المقتبس للحميدي: سعيد بن أحمد. طيب. صيدلاني. فلكي.

شاعر. عاش في صدر دولة الناصر الأموي. لم يخدم أي سلطان. توفي سنة ٣٤٢هـ.

آثاره:

- أرجوزة في الطب: في طهران - مجلس شوراى بدون رقم. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧١٠).
- كتاب الاقرباذين أو الدكان: ويشتمل على دساتير للأدوية والمستحضرات الصيدلانية. والمعاجين والدهون العطرية. وكان الأول من نوعه في الأندلس. نسخه الخطية في:
- ١ - الظاهرية نسخه كاملة ودقيقة برقم (٨/ ط - قديم / ٣١٥٩ / طب / ٣٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم ٣١٦/٦.
- ٢ - الجزائر - المكتبة الوطنية برقم (١٧٤٦ / ٣ / مجموع) من سنة ٧٩٧هـ. فيها نقص وأوراقها غير مرتبة.
- ٣ - تعاليق ومجربات في الطب: ذكرها ابن أبي أصيبعة. نسخة خطية في الظاهرية بدمشق.

مصادر ترجمته:

- ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٩-٤٩٠. الحميدي: جذوة المقتبس ٢١١. تهذيب ابن عساكر ١٥٢/٦. ابن الأبار: تكملة الصلة ٥٤٤-٥٤٥، ابن جليل: طبقات الأطباء والحكماء ١٠٤-١٠٦، صاعد: طبقات الأمم ١٢١. الضبي: بغية الملتبس ٥١٢، ابن خلكان: وفيات الأعيان ١/ ١١٠-١١٢. الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ٣٧/١، الثعالبي: يتيمة الدهر ١/ ٣٠٠-٣٠٤. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٤٢. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٢٣-٣٢٧. د. عيسى: معجم الأطباء ويعتبر سعيد بن إبراهيم طبيب غير سعيد بن عبد الرحمن. كحاله: معجم المؤلفين ٤/ ٢٢٤ والعلوم العملية - الطب ٢٦. د. حمارنة: فهرس مخطوطات الظاهرية - الطب ٢٣٦-٢٤١. فهرس المخطوطات

المصورة بمعهد التراث بحلب ٥٢ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي
٢٧١-٢٧٠ / ٤ .

- F. SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band
III, 300-301.

١٤١٦ - سعيد السملالي ٨٨٢ هـ = ١٤٧٧ م

سعيد بن سليمان السملالي الكرامي . موقت . من المغرب .
آثاره :

- اختصار شرح أرجوزة في التوقيت : في المغرب - سلا - الصبيحية
برقم (٤ / ٥١٩) أتم نسخها محمد الطيب بن عبد الله بن قاسم الثوري
السلوي في ٢٦ جمادى الآخرة سنة ١٣٣٨ هـ . نقلها عن خط بركة بن بغرس
الاسفي .

مصادر ترجمته :

المختار السوسي : المعسول ٢٣ / ٧ . د . حجي : فهرس الصبيحية بسلا
٤٤٩-٤٥٠ .

١٤١٧ - سعيد القيسي أبو عثمان ٣٦٥ هـ = ٩٧٥ م

سعيد بن محمد بن دعامة القيسي . طبيب لغوي . أخذ عن علماء
قرطبة بالأندلس وعن علماء المشرق العربي بعد أن ارتحل إليه طلباً للمزيد من
العلم .

مصادر ترجمته:

ابن الفرّضي: تاريخ علماء الأندلس ١/ ٢٠٣. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٤٤.

١٤١٨ - سعيد بن البَغُونش

أبو عثمان

٣٦٩ هـ = ٩٧٩ م - ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

سعيد بن محمد بن البَغُونش. طبيب. درس الطب بقرطبة في مجلس ابن جليل ودرس الهندسة وعلم العدد في مجلس مسلمة بن أحمد المجريطي - ثم سافر إلى طليطلة وحظي عند أميرها الظافر اسماعيل ذي النون من ملوك الطوائف. توفي صباح الثلاثاء أول رجب. آثاره:

- تصحيح بعض كتب جالينوس في الطب.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأئمة ٦٨، ٨١، ٨٢، ٨٣، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٥-٤٩٦. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلسي ١/ ٥٠. سوتر ١٠١.

- F. SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums. Band V. III, 387.

١٤١٩ - سعيد الخشاب

... .. ٣١٨ هـ = ٩٣٠ م

سعيد بن يحيى الخشاب. طبيب من مواليد وشقه^(١). أصله من

١ - مدينة قديمة عَمَرَهَا العرب تقع على مسافة ٢٢ كم من سرقسطه في الشمال الغربي من إسبانية. سقطت بيد الأروغونيين عام ٤٨٩ هـ = ١٠٩٥ م.

سرقسط . سكن لارده^(١) ثم رحل إلى طرطوشه^(٢) واستقر فيها إلى حين وفاته .

مصادر ترجمته :

ابن الفرضي : تاريخ علماء الأندلس ١٤٢ . الخطابي : الطب والأطباء ٤١ / ١ كحاله : العلوم العملية - الطب ٢٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٠٥ .

١٤٢٠ - سفيان الأندلسي

أبو الحسن

كان حياً عام ٥٣٣ هـ = ١١٣٨ م

سفيان الأندلسي . طبيب . عاصر بن باجة (ت ٥٣٣ هـ) . واشترك معه في تأليف كتاب (التجربتين على أدوية ابن وافد) ويُعد هذا الكتاب من أهم المصادر التي اعتمدها ابن البيطار في مفرداته .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥١٦-٥١٧ ضمن ترجمة ابن باجة .
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٦٣ / ١ .

١٤٢١ - سلامة الحراني

سلامه بن صدقه الحراني . رياضي . مجهول العصر .
أثاره :

- رسالة في كيفية استخراج المجهولات من المعلومات بطريقة الجبر

- ١ - تقع شرق قرطبة . سقطت بيد الأسبان عام ٥٤٤ هـ = ١١٤٩ م .
- ٢ - تقع على مقربة من مصب نهر ابيره على المتوسط . سقطت بيد الإسبان عام ٥٤٣ هـ = ١١٤٨ م .

والمقابلة: في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٣٨٦) من ص (٥٤-٥٥).

- مقدمة في الحساب: في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٣٨٦).

مصادر ترجمته:

منصور: مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٨٥-٣٨٦.

١٤٢٢ - سليمان الحجاري أبو حاتم

سليمان بن أحمد الحجاري، المعروف بابن القزاز. طبيب. لغوي. شاعر. أصله من وادي الحجارة^(١). سكن قرطبة. لم يذكر الخطابي تاريخ ولادته أو وفاته.

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/٦٣. عن مجموع في تاريخ الأندلس - وتراجم علماء بلاد الأندلس والمغرب - طبع مدريد ١٩١٥ م. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٠٦.

١٤٢٣ - سليمان الفشتالي ١٢٠٨ هـ = ١٧٩٣ م

سليمان بن أحمد الفشتالي الفاسي ... فلكي.

١ - وادي الحجارة Guadalajara. مدينة قديمة بالأندلس تقع شرقي مدريد، سقطت بيد المسلمين سنة ٤٧٨ هـ = ١٠٨٥ م. وكانت من مراكز الغزو والأمامية ضد قشاله ونافار - معجم ياقوت - الآثار الأندلسية ٣٢٨.

أثاره :

- النبذة اللامعة، فيما يتعلق بالصفحة الجامعة : في المغرب -
الصبيحية بسلا برقم (٦ / ١٦٠) ملحق بها صفحة من رسالة أبي الفتح بن
عبد الرحمن الدنوشري في كيفية العمل بربع الدائرة . وثانية في تطوان -
المكتبة العامة ضمن مجموع برقم (٣٠٤) .
- بغية ذوي الرغبات (شرح الرسالة الفتحية) : مطبوعة على الحجر
بفاس سنة ١٣١٧ هـ .

مصادر ترجمته :

- الكتاني : سلوة الأنفاس ١١٥ / ٣ . د . حجي : فهرس الخزانة العلمية
الصبيحية بسلا المغرب ٥٤٩ - ٥٥٠ . فهرس مخطوطات المكتبة العامة
بتطوان ٣٥ . بروكلمن : الملحق ٧٠٩ / ٢ .

١٤٢٤ - سليمان بن تاج

أبو بكر

كان حياً سنة ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

سليمان بن تاج . طبيب كحال . عاش في قرطبة وخدم الناصر وعالجه
من رمد عرض له فشفاه فولاه قضاء شذونه^(١) . كان حياً سنة ٣٠٠ هـ عندما
ولي الناصر عبد الرحمن الثالث ابن محمد ثامن أمراء الأمويين في الأندلس
بين سنتي (٣٠٠ هـ = ٩١٢ م - ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م) .

أثاره :

- لعوق كالعسل لمعالجة ضيق النفس .
- حبوب لبعض أوجاع الحاصرة .

١ - شذونه . بلد في جنوب الأندلس في إقليم وادي آش من أعمال اشبيلية . في قريها انتصر
طارق ابن زياد على القوط سنة ٩٢ هـ = ٧١٠ م . انظر الإحاطة ٢٧٩ / ٣ .

- أدوية لأمراض العين .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٩ . ابن جلعجل : طبقات الأطباء
١٠٢-١٠٣ ابن الأبار : تكملة التكملة ٢٩٦ . طبعة مدريد ١٩٦٥ م .

١٤٢٥ - سليمان القوطي عاش في القرن ٦ هـ = ١٢ م

سليمان بن الحارث القوطي . طبيب كحال . عاش في الأندلس في
القرن ٦ هـ .

يقول د . نشأت حمارة : وقد اختلف الباحثون في تقدير اسمه ، ذلك
أنه لم يصلنا مكتوباً بالعربية واسمه باللاتينية (Salomo Filius de Arit Al-
coati) بسبب أن نص الكتاب العربي قد فقد ولم يبق منه إلا مقالة واحدة
مخطوطة في الاسكوريال .
أثاره :

- كتاب من خمس مقالات في طب العيون . يقول د . نشأت
حمارة : وقد ضاع معظم الأصل العربي إلا مقالة واحدة محفوظة في
الاسكوريال . وبقيت الترجمة اللاتينية . كاملة . ولا نعرف عنوان هذا
الكتاب إلا ان مستواه ضعيف . والمؤلف متأثر بما كتبه حنين بن إسحاق
وأهميته تأتي من تأثيره الكبير على طب العيون الأوربي . وذلك إنه ترجم
بأكرأ إلى اللاتينية ، فقد نقل عنه (جي دي شولياك) (٢٧ مرة) . وأصبح هذا
الكتاب حديثاً موضع دراسة مفصلة بعد أن ترجمه عام ١٨٩٦ م (باجل
J.L.Pagel) إلى اللاتينية ومن بعده (بوسير Pausier) عام ١٩٠٣ م . كما
ترجم إلى الألمانية أيضاً .

مصادر ترجمته :

د. نشأت حمارنه : بحث عن القوطي (سلمان بن الحارث ؟).
والكافي في الكحل لخليفة بن أبي المحاسن الحلبي ص ٨ وحاشية
(٤٠). هيرشبورغ : تاريخ طب العيون ٧٠-٧٢.

١٤٢٦ - سليمان بن جُلجل

أبو داود

٣٣٢ هـ = ٩٤٣ م - بعد ٣٨٤ هـ = ٩٩٤ م

سليمان بن حسان المعروف بابن جُلجل . يقول فؤاد السيد محقق
كتاب (طبقات الأطباء والحكماء لابن جلجل) في المقدمة : (... واعتقادي أن
هذا الاسم رغم أن له معنى في العربية وهو الجرس ؛ هو اسم لاتيني
(اسباني) لأحد أجداده في صورة عربية . ومعنى هذا أن مؤلفنا يحتمل أن
يكون من المسلمين الذين دخل أجدادهم في الإسلام بعد فتح الأندلس) .
طبيب صيدلاني . اهتم بدراسة الأعشاب والنبات ، وأتقن تحضير الأدوية
المفردة والمركبة . واسع الاطلاع . درس كتب علماء النبات العرب المسلمين
وما نُقل إلى العربية من كتب سريانية أو هندية أو فارسية أو يونانية .
ولد بطليطلة . أخذ العلم في قرطبة واستقر بها إلى حين وفاته بعد سنة
٣٨٤ هـ . بينما يقول بروكلمن إنه عاش بين عامي (٣٣٦ هـ = ٩٧٦ م - ٣٩٩ هـ
= ١٠٠٨ م) . أما ابن أصيبعة فلم يذكر لا تاريخ ولادته ولا تاريخ وفاته .
دخل ابن جلجل في خدمة هشام^(١) بن الحكم وحظي عنده كأقرب
طبيب في بلاطه .

١ - المؤيد بالله وهو عاشر امراء بنى أمية في الأندلس حكم بقرطبة بين عامي (٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م -
٣٩٩ هـ = ١٠٠٨ م) ثم عزل وحكم ثانية بين عامي (٤٠٠ هـ = ١٠٠٩ م - ٤٠٧ هـ = ١٠١٦ م) .

أثاره :

- طبقات الأطباء والحكماء : ويعرف أيضاً بأخبار الأطباء والفلاسفة
أو تاريخ الحكماء . فرغ من تصنيفه عام ٣٧٧هـ في قرطبة . حققه فؤاد السيد
أمين المخطوطات بدار الكتب المصرية سنة ١٩٥٥ م وصدر عن المعهد العلمي
الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة ويُعد من أهم المصادر التي تؤرخ حياة
الأطباء وأعمالهم وآثارهم وطبقاتهم في الشرق العربي وغربه .
- مقالة في أدوية الترياقات : في اكسفورد - بودليان ضمن مجموع
برقم (٥٧٣/١) .

- رسالة التبيين فيما غلط فيه بعض المتطببين : ذكرها ابن أبي أصيبعة
والصفدي في الوافي .

- كتاب الحشائش : وهو ذيل لترجمة اصطفن وحنين ابن إسحاق
لكتاب ديسقوريدس . نسخه الخطية في :

- ١ - اكسفورد - بودليان ضمن مجموعة برقم (٥٧٣/١) .
- ٢ - الهند - بانكيبور برقم (٢١٨٩) .

- مقاله في ذكر الأدوية التي لم يذكرها ديسقوريدس في كتابه مما
تستعمل في صناعة الطب ويُتفع به وما لا يستعمل لكيلا يغفل ذكره : يقول
في أولها : (. . إن ديسقوريدس أغفل ذلك إما لأنه لم يره ولم يشاهده عياناً ،
ولما لأن ذلك كان غير مستعمل في دهره وأبناء جنسه ...) ذكرها ابن أبي
أصيبعة والصفدي في الوافي .
نسخها الخطية في :

- ١ - استنبول - نورعثمانية ضمن مجموع برقم (٣٥٨٩) من ص
(٢٨-١٢٩ب) .

٢ - اكسفورد - بودليان رسالة صغيرة بعنوان (استدراك على كتاب
الحشائش لديسقوريدس) ضمن مجموع برقم (٥٧٣) . ربما تكون هي المقالة
ذاتها .

- تفسير المقالات الخمس من نـ ب ديسقوريدس : والكتاب تفسير للأدوية المفردة التي ذكرها ديسقوريدس في كتابه (الأشجار والحشائش) . وضع لها ابن جلجل ما يقابلها من أسماء بالبربرية واللاتينية المستخدمة في المغرب والأندلس بغية التعرف على هذه الحشائش والأشجار المتواجده في المغرب والأندلس . صنفه بقرطبه سنة ٧٣٢هـ . يقول محمد العربي الخطابي : تتجلى أهمية هذا الكتاب في أمرين : أولهما إنه كان من المصادر الرئيسية التي اعتمدها عدد كبير من المؤلفين الأندلسيين الذين جاءوا بعد ابن جلجل والأمر الثاني : هو ما اشتملت عليه مقدمة كتاب ابن جلجل المذكور من معلومات تتعلق بدخول كتاب ديسقوريدس إلى الأندلس وترجمته ترجمة ثانية إلى العربية أكمل وأوضح من الترجمة الأولى (التي ترجمها اصطف بن باسيل في القرن ٣هـ وصححه حنين بن إسحاق) . . نسخته الخطية في :

١ - مكة المكرمة - مكتبة الحرم الملكي برقم (٣٦/٢ ط ب) يعود تاريخها إلى سنة ٦٨٣ هـ . في صفحتها الأولى إنه من تأليف (عبد الله بن أحمد المالقي ابن البيطار) وهو خطأ من الناسخ . وجاء في فاتحه المخطوطة : (... أما بعد فإني لما وقفت من كتاب الفاضل ديسقوريدس على ما يقصر عنه هم جماعة من المتشوقين ، ورأيت استعجام أسماء أشجاره وحشائشه على كافة المتعلمين وعامة الشادين ، وتواري حقائقه عن غير واحد من الشجاريين والمتطبيين) .

٢ - حلب نسخة يمتلكها الخوري نقولاوس نحاس يعود تاريخ نسخها إلى سنة ٦٩٣ هـ = ١٢٩٣ م .

٣ - تونس - المكتبة الوطنية برقم (٣١) في آخرها جدول بأسماء الأدوية . بخط الحاج مصطفى شمس الدين بن المرحوم محمد سعيد أفندي .
٤ - المغرب - الرباط - الخزانة الملكية برقم (٨٣٦٦) ناقصة بحرف

الغين . فيها تصحيف كثير وخطها سييء - وثانية ضمن مجموع برقم (٦٧٦/مجموع) . في صفحتها الأولى إنها للمؤلف أبي عبد الله محمد بن حنين . وهذا خطأ الناسخ قاسم بن محمد بن أحمد بن رحمون الحسيني الذي ذكر إنها تشتمل على (٥٤٩) دواء . وثالثة ضمن مجموع برقم (٦٧٣/مجموع) أولها ناقص ومبتور . ورابعة برقم (١٩٠١) في صفحة العنوان (هذا تأليف الحكيم يوحنا) وخامسه برقم (٩٥٩٦) . ناقصه .

٥ - المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (٢٦٥٢/١٠٣٤/D) فرغ من نسخها محمد بن أبي القاسم المراكشي سنة ١٠٢٩ هـ . في صفحة العنوان إنها للمؤلف إبراهيم بن أبي سعيد بن إبراهيم المغربي العلاني المتطبب . كان حياً سنة ٥٤٦ هـ = ١٥١١ م . وهذا خطأ من الناسخ . وثانية برقم (٢٦٥١/١٠٥٠/D) وثالثة برقم (٤٨٥/٤٤٩/D) نسخها عمر بن محمد سنة ١٢٦٩ هـ .

٦ - طهران - مجلس شوراي برقم (١٥٣٨/١٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٣٤) من القرن ٩ هـ على الأرجح . وثانية برقم (١٥٦٨) فرغ منها محمد بن أبي عز بن علي المكناسي سنة ١١٢٤ هـ .
٧ - استنبول - نور عثمانية برقم (٣٥٨٩) . وفي مكتبة الجامعة برقم (٤٩٠٤/١/ع) من سنة ١٢٥٢ هـ .

٨ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (٢٣٣) وقطعة تضم المقالات الثالثة والرابعة والخامسة برقم (٤٩٨١) .

٩ - أكسفورد - بودليان برقم (٣٤٠/٣/هايد) .

١٠ - الهند - بانكيبور برقم (٢١٨٩) من ٥٠٠ هـ . يذكرها بروكلمن .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٨١ . ابن الأبار : تكملة الصلة ٢/٢٩٧ .
الحميدي : جذوة المقتبس ٢٠٨ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٣ - ٤٩٥ .

الصفدي: الوافي ٨٧/١٢. القفطي: إخبار العلماء ١٩٠، البغدادي:
إيضاح المكنون ١/٥٦١. دائرة المعارف الإسلامية ٣/٧٧٥. د. عيسى:
معجم الأطباء ٢٠٧ وتاريخ النبات ٧٩-٨٠. د. حمارنه: تاريخ تراث
العلوم الطبية ٣٢٩-٣٣٤. الخطابي: الطب والأطباء ١/١٧-١٩، ٤٥
كحاله: معجم المؤلفين ٤/٢٥٨ والعلوم العملية - الصيدلة ١٤٤-١٤٥
والعلوم البحتة - النبات ٣٠١. عواد: مشاركة العراق في نشر التراث
العربي ١٠. د. دفاع: اسهام علماء العرب في علم النبات ١٧٠-١٧٧
وصفحات أخرى. د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/٥١٢ - ترجمة
د. حجازي. ماير: تاريخ النبات ٤/١٧٣-١٧٤. مايرهوف: تراث
الإسلام - العلوم والطب ٤٧٣ - ترجمة فتح الله. شاخت وبوزرث: تراث
الإسلام قسم (٣) ص ١٤٢ - ترجمة مؤنس والعمد. بروكلمن: تاريخ
الأدب العربي ٤/٢٨٩-٢٩٠ - ترجمة بكر وعبد التواب. فهرس الظاهرية
- طب وصيدلية ١٤٤-١٤٧. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث
بحلب ٢٢. د. صالحية وعبد الله بن فليح: فهرس مخطوطات الفلاحة
والنبات والمياه ٢٧٥-٢٨٠.

المجلات والمؤتمرات:

الصيدلي التونسي: ١٩٨٢م عدد ٦ ص ٤٤-٤٨. إبراهيم بن مراد:
انتقال مقالات ديسقوريدس إلى الثقافة العربية ترجمة ومراجعة وشرحاً.
الهلال - القاهرة: عدد ٤٣ ص ١٠٣٠-١٠٣٢. د. عيسى: تاريخ
علم النبات عند العرب.
المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٣١ ص ٤٨٠-٤٨٢ - أسعد الحكيم.
التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ ص
١١٢-١٤٠ - إبراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة
التدوين اللغوي إلى مرحلة الملاحظة العلمية المختصة.
أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٨٤م.

د. كمال شحاده: المصادر التراثية عند العرب في تراجم المتطببين ومؤلفاتهم ص ١٥٣-١٧٩.

د. مضر صقال: نشوء نظريات الطب كما ترد عند العرب ص ١٨١-١٩٧.

وكتاب في نسبة الأخطار وكتاب في الفروع
النعمان الزوج وكتاب في البروق والجموع الناهض
والصائم وكان في أيام المعتز بالله محمد بن
زكرياء الرازي مسلم النخلة أم ب كبيب ما
رسله في قرمانستان الروم ما رسله في قرمان
زمانا وكان في ابتداء نظم بعض العود ثم
نوع عن الرازي على النظم في الحب والفلسفة
يجمع بينهما براءة التفرير والقبول في كتاب
كثير بريقة منها كتاب الزيد سما، كتاب الجامع
سبعون مسألة ومنها كتاب الزيد يعط به إلى
المنصور بن خاقان ومنها كتاب الزيد سما، الألف
ومنها كتاب الزيد علي بن مشور أن كان
حكمستان سما، الف الملكة ومنها كتاب
في التفسير والتفسير ومنها كتاب في الفوا
والرماء ومنها كتاب في الف الزيداني

ابن جلجل - طبقات الأطباء - ترجمة الرازي

٤٩
 براهب متأسر في علم يافع ومهيج ثاقب مبتلعت
 به واعلمت الجميلة عليه حتى أتاح لي مصابيح
 الهنكل المروعة فيه فوجرت في جملتها المكلو
 الرد أمرني أمير المؤمنين بطلبه مكتوباً بالذهب
 وجئت إلى الحضرة المنصورة كمام أبا لماء وأخ
 يكن يوحنا هامة الحبيباً كانت الفلسفة
 أغلب عليه ولم يخدم بالذهب ملكاً ولا أميراً
 حينئذ ابن سحار وتكبير يوحنا بن ماريون
 عالماً بلسان العرب فصيحاً باللسان اليوناني
 جراً بارعاً في اللسانين بلغ بها غني عن
 اللسانين ونص من بغداد إلى أذربايجان وكان
 الخليل بن أحمد النحوي رحمه الله يارحاً من يعلمه
 بل من حينئذ حتى برع في لسان العرب وأدركه
 الذين يقرأهم اختير للخدمة وأثنى عليها وكان
 المحمدي لها جعفر المتوكل على الله ووضع له كتاباً
 بخار

ابن جلجل - طبقات الأطباء - ترجمة حنين بن اسحاق

١٤٢٧ - سليمان العبدري البرياني أبو الربيع ٥٥٠ هـ = ١١٥٥ م

سليمان بن عبد الرحمن بن أحمد بن عثمان العبدري المعروف بالبرياني . طبيب أندلسي من مدينة بُرْيَانَه . حج إلى مكة وسمع الحديث فيها . سكن بلنسية ثم انتقل إلى قرطبة ومارس الطب فيها . توفي في مُرْسِيَه في صفر . بعد أن بلغ السبعين من عمره .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار : التكملة ٧٠٦ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢١١ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٥٩ .

١٤٢٨ - سليمان بن الناشء أبو مروان

سليمان بن محمد بن عيسى بن الناشء ويقال ابن الناس . رياضي اعتنى بالعدد والهندسة والنجوم والطب . درس في مجلس أصبغ بن محمد ابن السمح الأندلسي وعاصره . كان حياً قبل عام ٤٢٦ هـ = ١٠٣٤ م . وهو العام الذي توفي فيه بن السمح .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٧٢ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٥٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢١١ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٣١ . طوقان : تراث العرب العلمي ٣٠٥ ، الغزاوي : تاريخ الفلك ٢٢٧ .

حرف الشين

١٤٢٩ - شهاب المَعِيطِي
أبو الحسن

شهاب بن محمد المَعِيطِي . طبيب أندلسي من إشبيلية . لم تذكر المصادر تاريخ وفاته .

مصادر ترجمته :

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٥٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢١٩ . نقلاً عن مجموع في تاريخ الأندلس . تراجم علماء الأندلس والمغرب - طباعة مدريد - .

* * *

حرف الصاد

١٤٣٠ - صاعد الأندلسي
أبو القاسم

٤٢٠ هـ = ١٠٢٩ م - ٤٦٢ هـ = ١٠٦٩ م

صاعد بن أحمد بن عبد الرحمن بن محمد بن صاعد الأندلسي التغلبي^(١) . فلكي ، مؤرخ ولد بالمريه سنة ٤٢٠ هـ . ارتحل الى قرطبة طلباً

١ - نسبة الى قبيلة تغلب الكبرى العدنانية التي انتشرت في معظم الأقطار العربية كالعراق وسورية .

للعلم في مجالس علمائها . تولى القضاء في طليطله واستقر فيها الى حين وفاته .

أثاره :

- كتاب التعريف بطبقات الأمم وعلمائها ونُذ من أقوالهم وأخبارهم : وفيه دراسة مفصلة عن تاريخ العلم عند الأمم وسجل هام لاسهاماتها العلمية واسهامات علمائها . وسجل أهم لتطور علمي الطب والصيدلة في الأندلس . ولهذا يُعدّ من بواكير الكتب إن لم يكن الأول عن تاريخ العلم في العالم .

ترجمه المستشرق (بلاشير R. Blacher)^(١) الى الفرنسية . مع تعليقات مفصلة ، وقدمه كأطروحة لنيل الدكتوراه في باريس سنة ١٩٣٦ م .

واعتنى بنشره الأب لويس شيخو وصدر عن المطبعة اليسوعية سنة ١٩١٢ م . وصدرت له طبعة بالقاهرة أيضاً . كما اعتمد المستشرق الانجليزي (بوكوك E. Pocock)^(٢) على مادونه صاعد من معلومات علمية تاريخية تتعلق بالعصر الجاهلي .

نسخه الخطبه في :

١- استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٨٤٦) من عام ١١٠٨ م .

٢- جامعة استنبول - القسم العربي ضمن مجموع برقم (٣٨٨٢) من ص (١٩-٣٢ب) حتى عام ٩٤٩ هـ .

٣- استنبول - السليمانية - مكتبة رئيس الكتاب ضمن مجموع برقم (٦٢٣/٢) من ص (٢٢٧ب-٢٤٢ب) .

١ - بلاشير : مستشرق فرنسي من مواليد ١٩٠٠ م . حصل على درجة الدكتوراه برسالة عن المتنبي ورسالة عن كتاب طبقات الأمم لصاعد الأندلسي سنة ١٩٣٦ من جامعة باريس . ترجم القرآن الى الفرنسية مع دراسته ومقدمة عن الرسول محمد (ص) .

٢ - ادوار بوكوك : مستشرق انكليزي ولد في اكسفورد سنة ١٦٠٤ م . سكن حلب في سورية وعمل قسيس للطائفة الانجليزية فيها بين عامي (١٦٣٠-١٦٣٥ م) فدرس اللغة العربية وأتقنها . توفي عام ١٦٩١ م .

٤- استنبول- متحف طوب قبوسراي - خزينة سي نسخة تعليقات
ضمن مجموع برقم (١٢٢٣/٢) من ص (١٣٨ب-١٤٨ب) من ١١٧٣هـ.
-تاريخ الأندلس - تاريخ الإسلام - جوامع أخبار الأمم من العرب
والعجم.

- تاريخ صاعد- صواب الحكم في طبقات الحكماء.

- اصلاح حركات النجوم.

مصادر ترجمته:

الضبي : بغية الملتمس ٣١١. ابن بشكوال : الصلة ٢٣٤ : حاجي
خليفة : كشف الظنون ٦٦٠، ١٠٨٣، ١٠٩٦، سركيس : معجم المطبوعات
١١٨٢/٢. الزركلي : الأعلام ٢٧١/٣. د. بدوي : موسوعة المستشرقين
٨٢، ٩١، د. سعيدان : مقدمة كتاب الفصول في الحساب الهندي
٧. د. الطويل : في التراث العربي ١٢٠، ٢١٣- سلسلة عالم المعرفة.
الخطابي : الطب والأطباء من الأندلس ١/٢١، ٢٢، ٢٣، ٥٠. بروكلمن
١/٣٤٤ الملحق ١/٥٨٦، د. ششن : نوادر المخطوطات ١/١٢١. شاخت
وبوزورث : تراث الاسلام قسم ٣ ص ١٤٣-١٤٤- ترجمه مؤنس والعمد.

* * *

حرف الطاء

١٤٣١ - الطاهر الحموي

الطاهر الحموي المراكشي. رياضي. فقيه. لم تذكر المصادر تاريخ
ولادته أو وفاته.

آثاره:

- الكواكب الدرية في الأعمال اللوغرتمية : في المغرب - سلا -
الصبيحية برقم (١٥٠ / ٣) من عام ١٣١٩ هـ. في أعلى الصفحة الأولى بخط
صاحب المكتبة المرحوم الحاج محمد الصبيحي . أفاد الفقيه سيدي محمد
(العلمي) الفاسي . إن هذا التأليف للفقيه السيد طاهر الحموي المراكشي .
أحد تلامذة مولانا الصوبري .

مصادر ترجمته:

د . حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية - سلا - المغرب ٥٣٢ .

١٤٣٢ - بن طملوس

أبو إسحاق

كان حياً سنة ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

بن طملوس . طبيب من بلنسية في الأندلس . دخل في خدمة الخليفة
الناصر أبو المطرف عبد الرحمن الثالث بن محمد بن عبد الله ولي الخلافة في
الأندلس بين عامي (٣٠٠ هـ = ٩١٢ م - ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م) .

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٧ .

١٤٣٣ - الطبيب السملالي

... .. ١١٧٥ هـ = ١٧٦١ م

الطبيب بن عبد الله بن ساسي السملالي [الأسفي] . فلكي . من سمل
بالمغرب .

آثاره:

- الكوكب اللمع في العمل بدوائر الطالع : في المغرب - سلا -
الصبيحية برقم (٢٧٩/٩) تم تأليفها يوم الإثنين ١٤ شعبان عام ١١١٢ هـ.
بخط المؤلف ظناً.

مصادر ترجمته:

د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية - سلا ٥٣٢. فهرس
الخزانة الحسنية الملكية بالرباط ٢٧٩/٣.

* * *

حرف العين

١٤٣٤ - عائشة بنت الجيار

عائشة بنت محمد بن الجيار. طبيبه. قرأت الطب على صهرها
محمد الشريشي. لها معرفة بالأدوية والعقاقير. عاشت قبل عام ٧٧١ هـ =
١٣٠١ م.

مصادر ترجمتها:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٧٩/١. عن بلغة الأمانة
٥٦-٥٥.

١٤٣٥ - عباس بن فرناس

أبو القاسم

... - ٢٧٤ هـ = ٨٨٧ م

عباس بن فرناس بن ورداس التاكُرُنِي (١) الأموي بالولاء . من عباقرة علماء العرب . موسوعي . قرأ الطب ودرس أعراض الأمراض وطرق الوقاية والعلاج . صيدلي بحث في الأعشاب وخصائصها وفوائدها الدوائية وكذلك الأحجار أيضاً . اشتهر بالفلسفة والمنطق والروحانيات . ماهر في علوم الهيئة والفلك والفيزياء والكيمياء . اتقن الموسيقى وصناعة آلاتها . يجيد الرسم والهندسة المعمارية . نديم يتقن نظم الموشحات وتلحينها وغنائها والضرب على العود . ولكن مع الأسف فقدت معظم آثاره ومخلفاته ومصنفاته في هذه العلوم والفنون ولم يبق منها إلا بعض أخبار عنها منتشرة في هذا المصدر أو ذاك لبعض من ترجم له أو أخذ عنه .

نشأ في قرطبة مركز الإشعاع الحضاري العربي في الأندلس . وتعلم اليونانية وأتقنها وترجم عنها إلى العربية بعض كتب الفلسفة والموسيقى . ولذلك كانت له حظوة كبير في بلاطات أمراء بني أمية في قرطبة كالحكم بن هشام (٢) ، وعبد الرحمن ابن الحكم (٣) ، ومحمد بن عبد الرحمن (٤) . توفي

١ - نسبة إلى تاكرين : وهي كورة كبيرة في الأندلس فيها معقل رنده ولذلك يقال لها أحياناً منطقة رنده .

٢ - الحكم بن هشام : وهو الحكم الأول المنتصر ثالث أمراء بني أمية في الأندلس حكم في قرطبة بين عامي (١٨٠ هـ = ٧٩٦ م - ٢٠٦ هـ = ٨٢١ م) .

٣ - عبد الرحمن الثاني بن الحكم بن هشام أبو المطرف . رابع أمراء بني أمية في قرطبة ولي بين عامي (٢٠٦ هـ = ٨٢١ م - ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م) .

٤ - محمد الأول بن عبد الرحمن الثاني بن الحكم (أبو عبد الله) . خامس أمراء بني أمية في قرطبة حكم بين عامين (٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م - ٢٧٣ هـ = ٨٨٦ م) .

بقرطبة بعد أن قام بمحاولته الفذة الأولى في عالم الطيران سنة ٢٧٤هـ. وقد أربى على الثمانين من عمره.

منجزاته وإبداعاته:

يقول ابن حيان القرطبي في المقتبس من أنباء أهل الأندلس ص ٢٢٨: (. أنه أبدع إبداعات لطيفة واختراعات عجيبة وإنه اهتدى إلى أشياء شهدت له بالذكاء البراعة وأعانتته السعادة على قضائها ...) ولهذا يُعدّ:

- أول رائد للطيران في العالم . فقد قام بأبحاث وتجارب في ثقل الأجسام ومقاومة الهواء لها ، وتأثير ضغطه عليها إذا ما طارت في السماء . ثم قام بأول محاولة للطيران أدهشت أهل قرطبة وهم يشاهدونه ، ولو خابت آمالهم حينما وقع على الأرض مكسوراً . وخاب أمله أيضاً إلا ان محاولته هذه لم تذهب سدى .

قال فيها أحد شعراء الأندلس مؤمن بن سعيد:

يَطْمُ^١ على العنقاء في طيرانها إذا ما كسى جثمانه ريش قشعم

- أول من أبدع في بيته شكلاً سماوياً مثل فيه صور الكواكب

والشمس والقمر والنجوم والغيوم وما يتبعها من رعود وبروق .

- أول من أبدع آلة اسطوانية تتغذى بحبر سائل يستخدم للكتابة .

ولعلها أول قلم حبر سائل في العالم سبق فيها (ستيلو) الغربي بقرون عديدة . انظر حسين مؤنس : معالم تاريخ المغرب والأندلس ص ٢٩١ .

- أبدع صناعة الزجاج من الرمال . وكان أول مبدع لها ذاع صيته في

الأندلس وأدى إلى نتائج صناعية علمية عملية رائعة .

- أول من فك رموز الموسيقى في الأندلس . وأول من أدخل عليها علم

العروض الذي وضعه الفراهيدي . انظر نفح الطيب .

١ - طَمْ طَمْ: عدا عدواً سهلاً . وطَمْ وطَمْ وتطعم الطائر : وقع على غصن - المنجد .

- أبدع بعض الآلات الفلكية منها (ذات الحلق) ^(١) وقدمها للأمير عبد الرحمن بن الحكم مع وصف لعملها وفوائدها شعراً جاء فيه :

قد تم ما حملتني من آلة أعياء الفلاسفة الجهابذ دوني
لو كان بطليموس ألهم صنعة لم يشتغل بجداول القانوني
فلذا رأته الشمس في آفاقها بعثت إليه بنورها الموزون
ومنازل القمر التي حجبت معاً دون العيون بكل طالع حين
يبدون فيها بالنهار كما بدت بالليل في ظلماتهن الجحون
- أبدع أول آلة لقياس الوقت وصنعها وسماها (الميقاته) قدمها للأمير

محمد بن عبد الرحمن الأموي ورصع عليها بعض الأبيات :
ألا إنني للدين خير أداة إذا غاب عنكم وقت كل صلاة
ولم تُر شمس بالنهار ولم تُر كواكب الليل حالك الظلمات
بيمن إمام المسلمين محمد تجلّت عن الأوقات كل صلاة
وتقوم على قياس وحساب درجات الظل وزواياه ، التي تمثل الساعة
والدقيقة والثانية . وشكل الميقاته هذه دائري مقسم إلى مسافات متساوية .
تقول هونكة في شمس العرب ص ١٤١-١٤٢ : (... إنها قد ألهمت من أتى
بعده . وتُسميها (ساعة الرحلة) وتعتبرها الصورة الأولى التي ألهمت من
أتى بعده لصنع الساعات المائية أو الزبئقية أو الساعات الشمسية الدقاقة .
مصادر ترجمته :

المقري : نفح الطيب ١/١٤٨ ، ٤٢٦ ، ٣/١٣٣ ، ٣٧٤ ،

١ - ذات الحلق : آلة فلكية قديمة ذكرها بطليموس في المجسطي . تستخدم لرصد الكواكب السيارة والنجوم ولتبين مواضع القمر من الشمس أو بدائرة البروج . تتركب من حلقات مستديرة بعضها في داخل بعض . قابلة للدوران حول محور مثبتة بكيفية خاصة بحيث تؤدي كل حلقة غرضاً خاصاً . ومن حلقاتها ثنتان مثبتتان إحداهما بالأخرى تثبيهاً محكماً بحيث يكون مستوى إحداهما عموداً على مستوى الأخرى ، تقوم إحداهما مقام دائرة البروج وهي الدائرة التي يمثل مستواها فلك الأرض حول الشمس . وتقوم الثانية مقام الدائرة المارة بالأقطاب الأربعة . انظر لمزيد من التفصيل مصطفى نظيف بك : الحسن بن الهيثم ٢/٨٢٤-٨٢٩ . وانظر رسمها في ترجمة محمد بن الحسن بن الهيثم .

٣٤٥-٣٤٦ ابن حيان القرطبي: المقتبس من أنباء الأندلس ٢٢٨-٢٣٤،
 ٢٧٧، ٢٧٩-٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢-٢٨٥، ٢٨٦-٢٨٧، ابن سعيد المغربي:
 المغرب في حلى المغرب ١/٣٢٣-٣٣٣. الكتاني: التشبيهات من أشعار
 أهل الأندلس ٣٥، ٩٨، ١٧٠، ١٧٥، الزبيدي: طبقات النحويين
 واللغويين ٢٦٨-٢٧٠، السيوطي: بغية الوعاة ٢/٢٨، أبو الحسن النباهي:
 تاريخ قضاة الأندلس ٥٦-٥٩. الحميدي: جذوة المقتبس ٣١٨، الضبي:
 بغية الملتبس ٤١٨. ابن القوطية: تاريخ افتتاح الأندلس. . صفحات
 متعددة. ابن دحية الكلبي: المطرب من أشعار أهل الأندلس: صفحات
 متعددة. الثعالبي: يتيمة الدهر ٢/١٦. د. أحمد هيكل: الأدب الأندلس
 من الفتح إلى سقوط غرناطة ١٢٧-١٤١. ١٥٥. د. حسين مؤنس: معالم
 تاريخ المغرب والأندلس ٢٩١. د. خالد صوفي: تاريخ العرب في الأندلس
 ٢٢١، كريم عجيل حسين: الحياة العلمية في بلنسية ١٢٧، ٤٨٦، د. محمد
 عبد الحميد عيسى: تاريخ التعليم في الأندلس ٩٠-٩١. د. فروخ: تاريخ
 العلوم ٥٣، ٢٢٨، عبقرية العرب ٧٢-٧٣، الزركلي: الأعلام ٤/٣٧،
 عبد الله عنان: أندلسيات ٢٣-٢٧ وتراجم إسلامية شرقية وأندلسية.
 د. حسين أحمد محمود: تقدم العرب وأستاذيتهم في أوربة ١٧٨. د. أحمد
 مختار العبادي: تاريخ المغرب والأندلس ١٥٢-١٥٤. د. شوكت الشطي:
 تاريخ العلوم ١٨، أحمد زكي باشا: الطيران عند العرب طبع القاهرة
 ١٩١٢م - بالفرنسية. هونكة: شمس العرب تستطع على الغرب ١٣٤،
 ١٤١. انخل جنشالت بالنسيا: تاريخ الفكر الأندلسي ٤٤، ٥٨ بترجمة
 د. مؤنس. غارسيا غومس: تطور الشعر الأندلسي وخصائصه ٣١-ترجمة
 د. مؤنس. هنري فارمر: تاريخ الموسيقى عند العرب حتى القرن (١٣)
 ٢٢٢، ٢٥٠. وتراث الإسلام - قسم الموسيقى ٥٣٢ - ترجمة فتح الله.
 شاخنت وبوزورث: تراث الإسلام قسم (٣) ص ١٩٢ وحاشية (٢) ترجمة
 مؤنس والعمد.

- Sadaba Elias Teres: Abbas ibin Firnas. Andulus Vol. XXV (1950).

- F.SEZGin: Geschichte des Arabischen Schrifttums. Band. VI, III-158.

المجلات :

عالم الفكر - الكويت : ١٩٨٧ م مجلد ١٧ عدد ٤ ص ١٥٣-١٧٢ . سوادي عبد محمد .

العربي - الكويت : ١٩٨٤ م عدد ٣٠٧ ص ٤٩-٥٦ . ريم كيلاني : موسيقا الزمن والإنسان .

المورد - بغداد : مجلد ٦ عدد ٤ ص ٩٤-٩٨ - محسن جمال الدين .
المقتبس : مجلد ٦ ص ١٦٥ - أحمد تيمور باشا .

١٤٣٦ - العباس الغزال

... .. - ١١٩١ هـ = ١٧٧٧ م

العباس بن المهدي الغزال الأندلسي . رياضي . شاعر . توفي سنة ١١٩١ هـ .

أثاره :

- الأطروفة الهندسية والحكمة الشطرنجية الأنسية .

مصادر ترجمته :

ابن سوده : دليل المؤرخ العربي ١٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٦٥ / ٥ .

١٤٣٧ - عبد الرحمن القرطبي

عبد الرحمن بن إسحاق بن الهيثم القرطبي . طبيب . نباتي عشاب ،

صيدلي . يقول بروكلمن : كان فيما يبدو معاصراً لابن الجزاز أحمد القيرواني ونقد كتابه (الاعتماد) . عاصر الحاجب محمد بن أبي عامر . توفي في حدود عام ٣٤٠ هـ .
أثاره :

- كتاب الإقتصار والإيجاد في خطأ ابن الجزاز في الاعتماد أي (الأدوية المفردة) .

- كتاب الكمال والتمام في الأدوية المسهلة والمقيئة .

- الاكتفاء بالدواء من خواص الأشياء : صنفه للحاجب أبي عامر .
ترجم إلى العبرية .

- كتاب السمائم .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٣ . البغدادي : هدية العارفين ٥١٣-٥١٤ كحاله : معجم المؤلفين ١٢٥/٥ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٤٧/١ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٢٩٩/٤ ترجمة بكر وعبد التواب . لوكليز : تاريخ الطب العربي ١/٤٣٠ .

مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٥ م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢ .

د. اليافي : علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية .

- F. SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttum. Band

III. 314.

١٤٣٨ - عبد الرحمن الأتليدي

عاش في القرن ٣ هـ = ٩ م

عبد الرحمن بن إسماعيل بن بدر . في تراث العرب لطوقان (ابن زيد)

الأندلسي المعروف بالأقليدي لشهرته بالهندسة . رياضي منطقي . سافر إلى
المشرق العربي طلباً للعلم .
مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١٠٦ ، القفطي : إخبار العلماء ٢٢٥ . طوقان :
تراث العرب ٢٣١ . كحالة : معجم المؤلفين ١٢٦/٥ . العزاوي : تاريخ علم
الفلك ٢٢٤ .

١٤٣٩ - عبد الرحمن الدارمي أبو الحسن كان حياً قبل عام ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

عبد الرحمن بن خلف بن عساكر الدارمي . طبيب أندلسي . قرأ الطب
في مجلس سميد بن محمد بن البغونش الذي توفي سنة ٤٤٤ هـ . واهتم
بالهندسة والمنطق ودراسة كتب جالينوس . وبالصناعات الدقيقة .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٧ ، صاعد : طبقات الأمم ١٢٨ .
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٥٤ / ١ .

١٤٤٠ - عبد الرحمن الفاسي أبو زيد ٧٧٣ هـ = ١٣٧١ م

عبد الرحمن بن أبي الربيع اللجائي الفاسي - نسبة إلى فاس في
المغرب . رياضي . فلكي . مبتكر . أخذ عن ابن البناء أحمد بن محمد بن
عثمان .

منجزاته وإبداعاته :

قال ابن قنفذ أحمد بن حسن : (كان اللجائي آية في فنونه . من بعض أعماله : إنه اخترع اسطرلاباً ملصوقاً في جندار ، والماء يدير شبكة على الصفيحة فينظر الناظر إلى ارتفاع الشمس كم مضى من النهار ، وكذلك ينظر ارتفاع الكواكب بالليل . وهو من الأعمال (الغريبة) .

مصادر ترجمته :

عبد الله كنون : النبوع المغربي في الأدب العربي ١ / ١٤٥ . طوقان : تراث العرب ٣٨٨ ، د . فروخ : تاريخ العلوم ١٧٤ وتاريخ الفكر العربي ٦٨٩ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢١٦ . كحالة : العلوم البحتة - الهيئة ١٩٥-١٩٦ . فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٥ . مجلة المجمع العلمي بدمشق : مجلد ٢٨ . ص ٤٣٨ - العزاوي .

١٤٤١ - عبد الرحمن القيسي أبو القاسم ٦٢٠ هـ = ١٢٢٣ م

عبد الرحمن بن أبي السعود بن أحمد بن علي بن رزقون القيسي . طبيب أندلسي . عاش في الجزيرة الخضراء^(١) إلى حين وفاته .
مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٢٤٦ . نقلاً عن الذهبي : تاريخ الإسلام سنة ٦٢٠ هـ .

١ - الجزيرة الخضراء . من مدن الأندلس المشهورة . جدها العرب بعدما اندثرت بعد الرومان الذين أسسوها بالأصل . تقع على الساحل الجنوبي مقابل سبتة على الساحل المغربي . سقطت بيد القشتاليين عام ٧٤٢ هـ = ١٣٤٢ م . عقب موقعة سالادو . انظر معجم ياقوت والآثار الأندلسية ص ٢٨٢ .

١٤٤٢ - عبد الرحمن بن سيد

أبو زيد

عبد الرحمن بن سيد . رياضي فلكي . لم يذكر طوقان سنة ولادته أو سنة وفاته .

مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب في الفلك والرياضيات ٣٠٩ .

١٤٤٣ - عبد الرحمن الفاسي

... .. - ١٠٩٦ هـ = ١٦٨٤ م

عبد الرحمن بن عبد القادر بن علي بن أبي المحاسن الفاسي المغربي .
فلكي . موقت . فقيه .
آثاره :

- أرجوزة المرقوم في العمل بالنجوم : في المغرب - سلا- الصبيحية
برقم (٢/٥١٩) .

- أرجوزة مسالك الأخيار في علم وقت الليل والنهار : في المغرب
- سلا- الصبيحية برقم (٨/١٥١) .

- أرجوزة مدخل إلى علم النجوم : المغرب - سلا- الصبيحية برقم
(٣/٥١٩) فرغ من نسخها محمد الطيب ابن عبد الله بن قاسم الصفاعي
الثوري السلاوي عام ١٣٣٨ هـ .

- أرجوزة الأقنوم : في علم الهيئة وعلوم أخرى ، وتقع في عدة آلاف
من الأبيات . في المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٣٠٣) . مطلقا :
علم مراكز الكواكب وما لها من السير والأفلاك انتهى

٢٥٧- اعلام الحضارة مج ٥ م - ١٧

آخرها :

تخرج قطري الموافق على أرباع تمام سمته شمالا

- أرجوزة في الأسطرلاب نسخها الخطية في :

١ - في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢/٥١٤) من عام ١٢٠٤ هـ .

٢ - تونس - حسن حسني بعنوان (منظومة بعلم الاسطرلاب) ضمن

مجموع برقم (٧٩٠٥) من ص (٢٥-٣٠) .

- فوائد في معرفة العمل بنصف دائرة المعدل : في الصبيحية برقم

(١٠/١٥١) وأخرى برقم (٣/٥٢٦) في آخر المخطوطة : من خط العلامة

الشيخ سيدي عبد الرحمن الفاسي . ثم منظومة لمحمد سكيرج وأخرى

لعبد العزيز الوزكاني في التوقيت بصفتين .

- أرجوزة في الربع المجيب : في الصبيحية برقم (١٢/١٥١) .

مصادر ترجمته :

محمد بن الطيب القادري : نشر المثاني لأهل القرن الحادي عشر

والثاني ٢/٣٢٥-٣٢٩ . تحقيق محمد الحجي وأحمد التوفيق - الرباط

١٩٨٢ م . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٣٦-٣٣٧ . فهرس الخزانة

الصبيحية بسلا ٤٥٠-٤٥٣ ، ٥٢٣ ، ٥٣٨ ، ٥٣٩ ، ٥٤٦ ، ٥٨٧ ، منصور :

فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٩ .

١٤٤٤ - عبد الرحمن الصدقي

أبو المطوف

٣٢٧ هـ = ٩٣٨ م - ٤٠٣ هـ = ١٠١٢ م

عبد الرحمن بن عثمان بن سعيد الصدقي الطليطلي . طبيب . فقيه .

محدث .

أثاره:

- كتاب في الأمراض .

مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ١/ ٥١٥ وإيضاح المكنون ٢/ ١٠١ .

الزركلي: الأعلام ٤/ ٨٨ .

١٤٤٥ - عبد الرحمن الورتاجي

عبد الرحمن بن العربي الفرسانى الورتاجي . طبيب لم تذكر المصادر

سنة وفاته أو ولادته .

أثاره:

- أرجوزة في الطب: جاء في العنوان: (أرجوزة مختصرة من كتاب

الهارونية) وهي الرسالة الياقوتية الكافية التي ألفها مسيح بن حكيم المتطبب

الدمشقي لهارون الرشيد الخليفة العباسي . في الخزانة الصبيحية بسلا

المغرب برقم (٤٥٩ / ٢) .

- الفوائد والمنافع في علاج الأمراض (منظومة): في تونس - حسن

حسني ضمن مجموع برقم (١٨٥٥٦) من ص (١١٠-١٢٤) وقطعة منها في

(فصل علاج أوجاع الرأس والحمى) ضمن مجموع برقم (١٨١٣٤) من ص

(٨٦-٨٩) .

مصادر ترجمته:

د . حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ٥٦١ .

منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٤١٧ .

١٤٤٦ - عبد الرحمن الألبيري

أبو زيد

عاش في القرن ٦ هـ = ١٣ م

عبد الرحمن بن علي بن عبد الرحمن بن هشام . . بن ثروان بن
جعونة النميري الألبيري . طبيب . محدث . عاش في غرناطة . في القرن
السادس الهجري .

مصادر ترجمته :

ابن الآبار : التكملة ٥٥٨ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس
٦٣ / ١ .

١٤٤٧ - عبد الرحمن القرطبي

أبو زيد

عبد الرحمن بن علي بن عمر الدلائي ، القرطبي . رياضي .
أثاره :

- تلخيص أعمال الحساب : في الاسكوريال برقم (٩٣٠) .
مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠١٨ / ٢ . سوتر ٥٢٤ .

١٤٤٨ - عبد الرحمن الفاسي

عبد الرحمن بن عمر الفاسي . فلكي . لم يذكر المصدر تاريخ وفاته .

آثاره:

- معارضة الفتحة للمارديني أو تحصيل المطلب : منظومة على ترتيب أبواب الفتحة في المغرب -الصبيحية- سلا برقم (١/١٧٧).
- مصادر ترجمته :
- د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية -سلا- المغرب ٥٤٠.

١٤٤٩ - عبد الرحمن البوعقيلي ابن المفتي

عبد الرحمن بن عمرو بن أحمد البوعقيلي المعروف بابن المفتي .
يسميه العزاوي: عبد الرحمن السوسي^(١) الجزولي البوعقيلي . ويسميه الزركلي : عبد الرحمن بن عمرو الجزولي الجراذي . موقت مراكشي . توفي نحو عام ١٠٠٨ هـ كما جاء في الأعلام وفي رواية أخرى ١٠٢٠ هـ .

آثاره:

- سبك العبارة بالفاظ السيارة : من المغرب -سلا- الصبيحية برقم (١/٥٠٩) فرغ من نسخها محمد المعطي بن أحمد الطيب بن محمد بن أحمد الأندلسي من ١٨ شعبان عام ١١٩٣ هـ يحتوي على جداول فلكية ملحقه في آخرها الكتاب .
- قطف الأنوار من روضة الأزهار (فلك) :
- ١ - في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٤/١٦٠) من عام ١٣٢٠ هـ .
- وثانية برقم (٨/٢١٦) وثالثة برقم (٤/٢٣٥) من عام ١٢٩٠ هـ . ورابعة برقم (٢/٢٧٢) من عام ١٢٥٢ هـ .
- ٢ - تونس بعنوان (قطف الأنوار من روضة الأزهار في علم وقت الليل والنهار للجادري) - حسن حسني برقم (١٧٩٢١) .

١ - نسبة إلى إقليم السوس الواقع جنوب المغرب .

٣ - دمشق - الظاهرية برقم (٩٠٣٢).

مصادر ترجمته :

البغدادي: هدية ١/٥٤٧. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٣٤.
حاجي خليفة: كشف - ٨٧٣. كحاله: معجم المؤلفين ١٤٠/٥، الزركلي:
الأعلام ٣/٣٢١، فهرس الظاهرية - هيئة ٢١٥-٢١٦. د. حجي:
الصبيحية - سلا - ٥٠٦، ٥٢٤، ٥٢٥. د. حجي: الحركة الفكرية في عهد
السعديين ٢. بروكلمن: الملحق ٢/٢١٧.

١٤٥٠ - عبد الرحمن الفاسي

... .. ١٠٩٦ هـ = ١٦٨٥ م

عبد الرحمن بن محمد الفاسي. باحث في النبات والأعشاب الطبية.
من أهل فاس حاضرة المغرب الثقافية.
أثاره:

- رسالة في تفسير أسماء الأعشاب والعقاقير الشائعة: وهي في ذكر
الأعشاب الطبية وشرحها وما يقابل معظمها باللهجة المغربية الدارجة. مرتبة
حسب حروف المعجم. جاء في فاتحتها: (... أما بعد، فهذا تفسير أعشاب
وعقاقير تدور على ألسنة الأطباء باسماء لا يعزفها العوام...). نسختها
الخطية في الرباط - الخزائن العامة ضمن مجموع برقم (٢٦٧/ك/مجموع)
من ص (٣١٢-٣٢١).

مصادر ترجمته :

د. صالحية وعبد الله قليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات
والمياه ٢٧٣.

١٤٥١ - عبد الرحمن الأخضرى

... .. ٩٨٣ هـ = ١٥٧٥ م

عبد الرحمن بن محمد الصغير الأخضرى الجزائرى . فلكى . موقت .
فقيه .

آثاره :

- أزهر الطالب فى هيئة الأفلاك والكواكب : أرجوزة مطلعها :
الحمد لله الذى قد خلقا سبع سماوات طباقا
فى المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٧/١٢٤) بخط محمد بن
عبد الرحمن الخصاصى .
- السراج فى علم الفلك : منظومة . نسخها الخطية فى :
١ - تونس - حسن حسنى ضمن مجموع برقم (١٧٩٥١) من ص
(٦٦-٧٤) .
- ٢ - نيجريا - بزاري - مركز مخطوطات أحمد بيلو (نسختان) .
- شرح السلم المرونق : أرجوزة فى المنطق فى - سلا المغرب -
الصبيحية برقم (٢/١١٢) .
- الدرة البيضاء فى حسن الفنون والأشياء : أرجوزة فى الحساب
والفرائض والوصايا .

مصادر ترجمته :

- الزركلى : الأعلام ٣/ ٣٣١ . كحاله : معجم المؤلفين ٥/ ١٨٧ ،
سركيس : معجم المطبوعات ١/ ٤٠٧ ، د . حجي : فهرس الخزنة الصبيحية
بسلا المغرب ١٦٨ ، ٤٥٦-٤٥٧ . منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن
حسنى بتونس ٣٩٧ . الطيب عبد الرحيم محمد : المخطوطات العربية فى

نيجريا الاتحادية ٥٤- منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
بروكلمن: الملحق ٢/ ٧٠٦. فاندريك: اكتفاء القنوع ٢٠٥.

١٤٥٢ - عبد الرحمن التاجوري أبو زيد كان حياً سنة ٩٩٤هـ = ١٥٨٥م

عبد الرحمن بن محمد اللخمي المعروف بالتاجوري . فلكي . موقت
بجامع القرويين . في فهرس مخطوطات الظاهرية- الهيئة : أبو زيد
عبد الرحمن بن أبي غالب بن عبد الرحمن الجادري المديوني الموقت بجامع
القرويين بفاس - المغرب - المتوفى عام ٨٣٩هـ = ١٤٣٥ م . وفي أعلام ليبية
للزواوي : عبد الرحمن بن محمد اللخمي التاجوري الطرابلسي نسبة إلى
طرابلس الغرب في ليبية . توفي عام ٩٩٩هـ = ١٥٩٠ م . وفي فهرس أوقاف
بغداد (الباجوري) وفي درة الحجال لابن القاضي توفي عام ٨١٨هـ =
١٤١٥ م . وفي نيل الابتهاج في نيف وأربعين وثمانئة . وفي وفيات
الونشريسي وبروكلمن عام ٨٣٩هـ = ١٤٣٥ م . وفي تاريخ الفلك للعزاوي
عام ١٠١١هـ = ١٦٠٢ م . وهناك روايات كثيرة مختلفة عن بعضها . وقد
اعتمدنا ما جاء في كتابه (روضة الأزهار في أعمال أو علم وقت الليل
والنهار) أنه فرغ من تأليفه عام ٩٩٤هـ .

أثاره:

- روضة الأزهار في أعمال أو علم وقت الليل والنهار: منظومة في
التوقيت . فرغ منها عام ٩٩٤هـ . مطلعها:

الحمد لله العزيز القادر مكور الليل الحكيم القاهر
مسخر الأفلاك والكواكب سبحانه من ملك واهب

- شرح هذه المنظومة عبد الرحمن السوسي الموقت بمراكش وكذلك شرحها أحمد بن محمد الدلائي المغربي - نسخها الخطية في:
- ١- دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٢٢) مصوره بمعهد التراث بحلب برقم (٣١/٥٤٨).
 - ٢- حلب - الأحمديه برقم (١٣٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٩٥/مجموع).
 - ٣- دار الكتب المصريه ضمن مجموع برقم (ف/٥/٢٩١).
 - ٤- القاهرة- الأزهر برقم (ن/٦/٣٠٧) من عام ١١٧٦هـ.
 - ٥- المغرب - سلا- الصبيحيه برقم (٨/٢٣٧) مقابلة على نسخه انتسخت من خط المؤلف.
 - ٦- المغرب- الرباط برقم (٤٥٠).
 - ٧- الجزائر برقم (٦١٣/١٣).
 - ٨- الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٥٤/١٢) مطلعها: وبعد فاعلم أن علم الوقت من واكد العلوم وكل وقت ونسخة اخرى برقم (٩٤٣/٢).
 - إقتضاف الأنوار من روضة الأزهار: فاتحها: (. . وبعد فهذا الكتاب شفعت به رجزي المسمى روضة الأزهار . نسخها بخطه محمد بن عبد الرحمن الصبيحي .
 - مقدمه في علم النجوم . مقدمه في علم الوقت : في الظاهرية برقم (٣١١٣/مجموع).
 - رسالة الدرجة : في باريس برقم (٢٥٦٠/٧).
 - نور الأحداق أو عمدة الحداق في العمل بها في سائر الآفاق : ذكره بروكلمن .
 - رسالة في الفصول الأربعة : نسخها الخطية في :
 - ١- القاهرة برقم (٢٨٩/٥).

- ٢- باريس برقم (٤٥٨٠).
- ٣- بودليان برقم (١١/٧٩١/١).
- ٤- الفاتيكان برقم (٣١٨/١).
- مقدمة في الفصول الأربعة والجهات الأربعة وجهة القبلة الشرعية وأوقات الصلاة. في القاهرة- الأزهر برقم (ق/٦/٢٩٩) وفي دار الكتب المصرية برقم (ف - قديم / ٥ / ٢٩١).
- رسالة في وضع الأبرة - البوصلة - : نسخها الخطية في :
 - ١ - بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٦/٥٤٤٤/٥ مجاميع).
 - ٢ - المغرب - الصبيحيه بعنوان (رسالة في معرفة وضع الأبره على الجهات الأربعة). برقم (٨/١٩٩) بخط محمد الطيب بن قاسم. وثانية بعنوان (ورقات في معرفة وضع الأبرة على الجهات الأربعة) برقم (١١/١٩٩) وثالثه برقم (٥/٢٦٢).
 - ٣- تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٠٢٠) من ص (٢٥-٣٠).
 - ٤- منشستر بعنوان (رسالة في معرفة وضع الأبره على الجهات الأربع) برقم (٣٦١٠).
 - ٥- باريس برقم (٢٥٦٠).
 - رسالة في الربع المرسوم بالمقنطرات : نسخها الخطية في :
 - ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (ف/٢٨٧/٢٨٨).
 - ٢- الأزهر برقم (ف/٦/٢٩٩).
 - ٣- المغرب سلا- الصبيحيه برقم (١/١٣٧) أتم نسخها محمد بن عبدالرحمن الصبيحي السلوي عام ١٢٣٧هـ. عن نسخة بخط المؤلف.
 - ٤- ليزيغ بعنوان (رسالة في العمل بربع المقنطرات) برقم (٨١٢).
 - شرح الرسالة الفتحة في الأعمال الجيبية : نسخها الخطية في :
 - ١- دار الكتب المصرية برقم (ف/٥/٢٤٣).

٢- الأزهر برقم (ف/٦/٣١٠).

٣- بغداد بعنوان (شرح على رسالة المطلب في الربع المجيب)- المكتبة القادرية في ٢٣ ورقة مؤرخه في ١٣ ذي الحجة عام ١٠٨٢هـ. قوبلت على أصلها في المحرم عام ١٠٨٣هـ.

٤- المغرب سلا- الصبيحيه برقم (٩/١٢٤) بخط الخصاصي محمد ابن محمد الرحمن. وثانية برقم (٢/٤٥٥) وثالثة برقم (١٤/٢٥٤).

٥- المغرب- تطوان بعنوان (شرح رسالة المارديني (محمد بن محمد سبط المارديني في العمل بالربع المجيب) برقم (٦٥٦) وثانية برقم (٨٥٩/مجموع).

٦- الاسكوريال بعنوان (شرح الشهادية في الأعمال الحسابية) برقم (٩٣١/١/مجموع).

مصادر ترجمته:

أحمد بن القاضي: درة الحجال في أسماء الرجال ٣/٨٧-٨٨ - تحقيق محمد الأحمدى أبو النون - القاهرة ١٩٧٤م. الزركلي: الأعلام ٣/٣٣١، كحاله: معجم المؤلفين ٥/١٣١. طاهر الزواوي: أعلام ليبية ١٥٨-١٦٠، العزاوي: علم الفلك ٣٣١-٣٣٣. خوري. فهرس مخطوطات الظاهرية - الهيئة ٢٣٢-٢٣٣. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/١٣٧، د. حجي: فهرس الصبيحيه بسلا المغرب ٢٢٢، ٤٥٨، ٤٩١، ٤٩٩، ٥٠٢، ٥١٠، ٥١١، ٥٥٤، ٥٥٥، منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ٣٩٦. مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤. فهرس دار الكتب المصرية - قديم ٥/٢٤٣، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩١. فهرس الأزهرية ٦/٢٩٩، ٣٠٧، ٣٠١. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٨٥، ٣٣١. بروكلمن ٢/٤٦٩ (٣٥٨) الملحق ٢/٢١٧-٢١٨، ٤٨٥.

_ H. Derenbourg: Les Manuscrits arabes de L, Escorial. To

2, Fa 3. P 39 - 40, 89 - 90.

١٤٥٣ - عبد الرحمن بن مهند
٣٩٨ هـ = ١٠٠٨ م - ٤٦٧ هـ = ١٠٧٥ م

عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكبير . طبيب أندلسي . صيدلي عالم
بالفلاحة .

آثاره :

- الأدوية المفردة .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الأعلام ٣/ ٣٢٦ .

١٤٥٤ - عبد الرحمن بن وافد
أبو المطرف
٣٨٩ هـ = ٩٩٨ م - ٤٦٧ هـ = ١٠٧٤ م

عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكريم بن يحيى بن وافد بن مهند
اللخمي . طبيب . صيدلاني ماهر في علوم النبات والفلاحة . من أشرف
طليطلة ووزرائها . اشتهر بأوربه باسم (Abinguefit) وبأسم آخر -Abencen-
(if) . اختلف الرواة في عام ولادته في التكملة في ذي الحجة عام ٣٨٩ هـ وهو
الذي اعتمدناه . في طبقات الأمم ٣٩٨ هـ . وفي تراث الإسلام عام ٣٨٥ هـ .
في عيون الأنباء كان حياً عام ٤٦٠ هـ . استوطن قرطبة وأخذ الطب عن أبي
القاسم الزهراوي - خلف بن عباس - توفي لعشر بقين من رمضان وهو في
الثمانين من عمره .

يؤثر عنه بصدد استخدام الأدوية آراء تتطابق مع آراء أطباء العصر
الحديث : إذ (كان لا يرى التداوي بالأدوية ما أمكن التداوي بالأغذية ، أو ما

كان قريباً منها، فإذا دعت الضرورة للأدوية فلا يرى التداوي بمركبها ما وصل إلى التداوي بمفردها، فإن اضطر إلى المركب منها لم يكثر التركيب بل اقتصر على الأقل ما يمكنه منه ...)أي ما يعبر عنه الآن (الغذاء قبل الدواء) ولذلك اشتهر وعُرف في القرون الوسطى بأوربه (بالفيلسوف ابن وافد (Abeuguefit Philosephi).

آثاره:

- الأدوية المفردة: يقول صاعد في طبقات الأمم: (... وألف فيها - في الأدوية المفردة - كتاباً جليلاً لا نظير له جمع فيه ما تضمن كتاب ديسقوريدس وكتاب جالينوس المؤلفان في الأدوية المفردة، ورتبه أحسن ترتيب وأخبرني أنه عانى جمعه وحاول ترتيبه، وتصحيح ماتضمنه من أسماء الأدوية وصفاتها، وأودعه إياه من تفضيل قواها وتحديد درجاتها نحواً من عشرين سنة، حتى كمل موافقاً لغرضه، وثم مطابقاً لبغيته . . .).

ترجمه إلى اللاتينية جيرارد الكرموني . وطبع طبعات كثيرة كرسائل في الأدوية المفردة باللغة اللاتينية باسم (كتاب في العقاقير البسيطة (لا ينكوفت) وهو الاسم الذي عرف به باللاتينية، وبقي مرجعاً في أوربة لمدة طويلة . كما ترجم إلى العبرية والكاتالونية . نسخته الخطية في غوتا برقم (٧٢) كما يذكر بروكلمن .

- منظومة في الطب: وتتألف من خمسة آلاف بيت . مرتبة على ست مقالات . الأربعة الأولى منها في الأمراض من الرأس حتى القدم . خصص في المقالة الثانية أكثر من أربعمئة بيت لأمراض العين، حسنة التبويب . والخامسة للحميات، والسادسة للقوابي .

- الوساد في الطب: عن الأمراض ومعالجتها من الرأس حتى القدم، والدهونات والأدوية والعلاجات وقطورات العين . نسخته الخطية في:

١ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٣٣) في فهرس غزيري برقم (٨٢٨) ويسميه (الرشاد) وهو خطأ .

٢ - مكتبة ويلكم برقم (١٨٥ / شرقي / WMS) من عام ٧٦٢ هـ.

- الحمامات الطبية : مفقود لم يبق منه إلا ترجمة لاتينية .

- كتاب المغيث .

- كتاب التذكرة .

- مجريات في الطب .

- تدقيق النظر في علل حاسة البصر : يقول د . نشأت حمارنة : إن هذا

الكتاب لم يصل إلى عصرنا . . واعتمد عليه أطباء كثيرون مثل خليفة بن أبي

المحاسن الحلبي وضع له محمد علي البالسي المعروف بالكمال مختصراً عام

١١٧٥ هـ = ١٧٦١ م . عثر عليه الأب سباط في مكتبة باصيل بحلب برقم

(١٧٢٩) كما ذكر في فهرسته ٧٣ / ٢ . ولكنه قد فقد أيضاً . مما يعني كما

يقول د . نشأت حمارنه : إن نسخة واحدة على الأقل من كتاب ابن وافد

ظلت موجودة في إحدى مكتبات حلب حتى القرن ١٨ م .

ذكر (لوكلير في كتابه الطب العربي) ان لهذا الكتاب نسخة خطية في

الاسكوريال ولكن دون ذكر اسم المؤلف عليها برقم (٨٧٦) . بينما يرى

(همبرشبورغ) أنه لا يمكن ان تكون هذه النسخة الخطية هي كتاب ابن وافد .

ويعلق على ذلك د . نشأت حمارنه بقوله في ص ٣٣ حاشية ١٦٨ من دراسته

عن خليفة ابن أبي المحاسن بقوله (وبعد أكثر من ستين عاماً عاد J.

Vernet إلى القول بان هذا المخطوط مجهول المؤلف قد يكون هو كتاب ابن

وافد .

- مجموع في الفلاحة المعروف بالمجموعة . يقول بعض الباحثين إنه

قد عثر على نسخة منه حديثاً في المغرب . ويقول (كميلو الفارز دامرالس) في

محاضرة له . . (غالباً ما نسب إليه مؤلفاً لا يعرف عنه إلا عنوانه اللاتيني ...

(De Balneis Serno) طبع في فاس عام ١٣٥٨ هـ = ١٩٣٩ م وكتب عنه

دراسة وإفحة (غارسيا غومز) في مجلة (Hespris) عام ١٩٤٥ م .

- كتاب في الزراعة : يقول (كميلو الفارز) : أما مؤلفه في الزراعة ،
الذي يجهله تقريباً المهتمين من المؤلفين العرب بالزراعة ، فكان يشكل المرجع
الأساسي الذي استعان به (Gabriel Alonso de Herrera) في كتابه
(الزراعة بصورة عامة).

نسخه الخطية في :

١ - باريس برقم (٥٠١٣/مجموع).

٢ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (١٠٦). وجاء في مخطوطات
الفلاحة والزراعة والمياه والري ص ١١٧ ان هذا المجموع (هو الترجمة
الأسبانية لكتاب الزراعة لابن وافد).

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٨٣-٨٤. ابن الأبار : التكملة ٥٥١/٢. ابن
جلجل : طبقات الحكماء - تحقيق فؤاد السيد - المقدمة. ابن أبي أصيبعة :
عيون الأنباء ٤٩٦. د. عيسى : معجم الأطباء ٣٦٣. وتاريخ النبات
٨٠-٨١. الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/٢٢. د. زهير البابا :
الأقربانيات أو دساتير الأدوية العربية. الزركلي : الأعلام ١٠٢/٤-١٠٣
كحالة : معجم المؤلفين ١٨١/٥ والعلوم البحتة - الصيدلة ١٤٧-١٤٨-
النبات ٣١٢. د. نشأت حمارنه : بحث عن ابن وافد أبو المطرف. والكافي
في الكحل لخليفة الحلبي ٢٠-٢١. دائرة المعارف الإسلامية - مادة
الصيدلة. د. فروخ : تاريخ العلوم ٢٨٦. وعبقريّة العرب ٨٨. د. دفاع :
إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٤، ١٧٨-١٨٢، ٢١٨، ٢٢٢.
د. سامي حمارنه : تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٥٣-٣٥٤. لوكليز : تاريخ
الطب العربي ١/٥٣٥، ٥٤٥، ٥٤٧، ٥٨٧. سنارتون ١/٧٢٨،
هيرشبورغ - تاريخ طب العيون في العصور الوسطى ٢/٦٣-٦٦ هو بكنز :
دائرة المعارف الإسلامية ٣/٩٦٢-٩٦٣. مايرهوف : تراث الإسلام -
العلوم الطبية ٤٧٥ - ترجمة فتح الله. شاخنت وبوزورث : تراث الإسلام

قسم ٣ ص ١٣٢ ترجمة مؤنس والعمد . بروكلمن ١/٦٣٨ والملحق
٨٨٦/١-٨٨٧.

المجلات والندوات:

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٣٥ ص ٥٣٢ ومجلد ٣٦ ص ١٨٣ .
مصطفى الشهابي .

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥ م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢- د . اليافي:
علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية .

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨ ص ٤١ .
د . زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام .

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨
ص ١١٢-١٤٠ إبراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة
التدوين اللغوي إلى مرحلة الملاحظة العلمية المحض .

الندوة العالمية الثانية لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ =
١٩٨٣ م . عبد اللطيف عبيد: المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين الخامس
والسادس الهجريين .

- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes De L'Escorial To
II. Fa2-P.41.

- A.Z.Iskandar: Wellcome catalogue. P.214-215.

- Aldo Mieli : la Science arabe.P.182-183- lienden 1966.

١٤٥٥ - عبد الرحمن الفاسي

عبد الرحمن بن محمد بن مسعود بن عمر بن موسى الفاسي . طبيب
لم يذكر المصدر تاريخ وفاته .

أثاره:

- أرجوزة في الطب: في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٣٧/٦).
- مصادر ترجمته:
- د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا المغرب ٥٦١.

١٤٥٦ - عبد الرحمن القرشي

أبو المطرف

٣٦٩ هـ = ٩٧٩ م - ٤٤٦ هـ = ١٠٥٤ م

- عبد الرحمن بن مسلمة بن عبد الملك بن الوليد القرشي المالكي.
- طبيب. حاسب فقيه لغوي أخذ العلم بقرطبة عن شيوخ كثيرين. سكن إشبيلية. وتوفي فيها.
- مصادر ترجمته:

- ابن بشكوال: الصلة ٣٢٨. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٦٣-٢٦٤.
- الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٥٠/١.

١٤٥٧ - عبد الرحيم الشيداني

- عبد الرحيم بن نصير بن عبد الله الشيداني. باحث في النبات. لم يذكر المصدر تاريخ وفاته.
- أثاره:

- الإيضاح في أسرار النبات: في خصائص الأعشاب ومنافعها الطبية. في المغرب - الرباط - الخزانة الملكية برقم (٦٨٣٨).

٢٧٣- - اعلام الحضارة مع ٥ م - ١٨

مصادر ترجمته :

د. صالحية وعبد الله فليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٢٣٠.

١٤٥٨ - عبد الرزاق الجزائري

ظناً ولد عام ١١٠٧ هـ = ١٦٩٥ م — بعد ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

عبد الرزاق بن محمد بن حمادوش أو أحمدوش الجزائري . قال عن نفسه وهو يتحدث عن اهتماماته في مذكراته عن رحلته في العالم الإسلامي : (... إنه أصبح عشاباً . صيدلانياً وطبيباً في بعض الأمراض) . ولد ظناً عام ١١٠٧ هـ . ينحدر من أسرة كانت تمارس التجارة . زار بلاد المغرب وتونس بلاد المشرق العربي وأخذ العلم عن شيوخها . وسجل مشاهداته فيها . ركب بعض المعاجين وأجرى تجارب على الأعشاب . ووضع دائرة لبيان اتجاه الرياح ورخامه (ساعة) ظلية . توفي بعد أن تجاوز التسعين ظناً بعد عام ١١٩٧ هـ .

أثاره :

- كاشف الرموز في شرح العقاقير والأعشاب : طبع في الجزائر على الحجر وترجم إلى الفرنسية ونشر في باريس عام ١٨٧٤ م .
- كتاب في الأعشاب .
- تأليف في الطاعون .
- الجوهر المكنون في الطب .
- تعديل المزاج بسبب قوانين العلاج .
- تأليف على الزوزنامة .
- تأليف في الاسطرلاب .

- صورة الكرة الأرضية .
- كتاب في الرخامة الظلية - الساعة - .
- رحلة : كتب فيها عن مشاهداته من تطوان إلى الحجاز .
- معرفة الطرق البحرية .

مصادر ترجمته :

- كحاله : العلوم البحتة - النبات ٣٣٠ . د. عيسى : تاريخ النبات ٩٢ .
- بروكلمن : الملحق ٧١٣ / ٢ .
- مجلة المجمع العلمي بدمشق : مجلد ٥٠ ص ٣٢٢ ، ٣٤٤ - أبو القاسم سعد الله .

١٤٥٩ - عبد السلام بن برجان

... .. ٥٣٦ هـ = ١١٤١ م

عبد السلام بن عبد الرحمن بن محمد بن عبد الرحمن اللخمي المغربي الإفريقي ثم الأندلسي الإشبيلي المعروف بابن برجان . رياضي . صنف بالتفسير . توفي بمراكش .

مصادر ترجمته :

- ابن الآبار : التكملة ٦٤٥ / ٢ . السيوطي : طبقات المفسرين ٢٠ .
- اليافعي : مرآة الجنان ٢٦٧ / ٣ . ابن حجر : لسان الميزان ١٣ / ٤ ، ابن العماد : شذرات ١١٣ / ٤ ، الكتبي : فوات ٢٧٤ / ١ . طاش كبرى : مفتاح السعادة ٤٤١ / ١ . حاجي خليفة : كشف ٦٩ ، ٧٠ ، ١٠٣١ ، البغدادي : هدية ٥٧٠ / ١ . بروكلمن ٤٣٤ / ١ .

١٤٦٠ - عبدالعزيز الشاطبي

عبد العزيز الشاطبي^(١) ... طبيب . من الأندلس . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته .

أثاره :

- منظومة في دواء العمى : في المغرب - تطوان ضمن مجموع برقم (٣٢٦) .

- منظومة في الطب : في المغرب - تطوان ضمن مجموع برقم (١١٤) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات بالمكتبة العامة بتطوان ٥١ .

١٤٦١ - عبد العزيز الإشبيلي أبو الفضل

عبد العزيز بن أحمد جمعة الإشبيلي . رياضي من مدينة إشبيلية بالأندلس .

أثاره :

- قصيدة بخصوص الرياضيات : في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٤٣/٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠١٧/٢ . سوتر ٥٢٥ .

١ - نسبة إلى شاطبة بالأندلس . من زمن الفتيق . ازدهرت في العهد العربي . سقطت بيد الإسبان سنة ٦٤٧ هـ = ١٢٤٩ م . تقع في الشرق قرب البحر المتوسط جنوب غرب بلنسية . فيها آثار أندلسية إلى الآن . انظر الآثار الأندلسية ١٣٩ . ومعجم البلدان لياقوت .

١٤٦٢ - عبد العزيز الوزكاني

عبد العزيز بن عبد السلام بن أحمد الوزكاني الوزاني . موقت . لم تذكر المصادر سنة ولادته أو وفاته .

أثاره :

- تحرير المواقيت الراجح بالروضة واليواقيت : أرجوزة في المغرب -سلا- الصبيحية برقم (٧/١٥١) .

مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الصبيحية بسلا المغرب ٤٦٦ . محمد العلمي : انهاض الهمم للاستطلاع على بعض الكتب الرياضية في التوقيت والتعديل والهيئة والجغرافية ص ٢٠ - مخطوطة بالصبيحية برقم ٤٩٢ .

١٤٦٣ - عبد العزيز الهواري

عبد العزيز بن علي بن داود الهواري المغربي . رياضي . من تلاميذ ابن البناء أحمد بن محمد بن عثمان المراكشي . توفي في حدود ٧٤٥هـ .

أثاره :

- اللباب في شرح تلخيص الحساب لابن البناء : صنفه للأمير أبي يعقوب يوسف بن يعقوب نسخه الخطية في :

١ - المدنية - مكتبة عارف حكمت برقم (٢١ / حساب) من عام ٧٤٦هـ .

٢ - دمشق - الظاهرية برقم (٦٦٦ / عام) أتم نسخها نبي بن تقي الدين بن اسماعيل بن عبادة عام ١٠٠٢هـ .

٣ - استنبول - لاله لي برقم (٢٧٤٠) وفي شهيد علي برقم (١٩٧٧/٢) علقه لنفسه من نسخة سقيمة عمر بن عثمان بن عمر الحسيني عام ٨٨٠هـ. وفي قليج علي برقم (٦٨٣) من عام ١٠٧٠هـ.
٤ - في الاسكوريال بعنوان (غاية الكتاب في شرح تلخيص عمل الحساب) برقم (٩٥٣) في فهرس غزيري (٩٤٩).
مصادر ترجمته:

البغدادى: هدية العارفين ١/ ٥٨٢. الزركلي: الأعلام ٤/ ٢٣.
كحاله: معجم المؤلفين ٥/ ٢٥٣، العايدى: فهرس مخطوطات الظاهرية- رياضيات ٣٣-٣٤. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية ٢/ ١٩٦-١٩٧.
- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escorial To 2, Fa 3 P. 84-85.

١٤٦٤ - عبد العزيز بن علي أبو الأصبع ٥٢٣ هـ = ١١٢٨ م

عبد العزيز بن علي بن عبد العزيز. طبيب. حاسب. فرضي. فقيه.
أندلسي من طرطوشه أرسله أهلها إلى مراکش ليطلب النجدة من يوسف بن تاشفين^(١). توفي بغرناطة.
مصادر ترجمته:

ابن الأبار - التكملة ٦٢٤. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٦٩.
الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٥٦.

١ - يوسف بن تاشفين اللمتوني صاحب مراکش (٤٥٣هـ = ١٠٦١م - ٥٠٠هـ = ١١٠٧م).

١٤٦٥ - عبد العزيز البلنسي

... .. ٦٠٥ هـ = ١٢٠٨ م

عبد العزيز بن محمد بن عبد العزيز بن سعدون الأزدي البلنسي .
طبيب أندلسي .

مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث سنة (٥٩٦-٦٠٩ هـ) . الخطابي :
الطب والأطباء ١/٦٦ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٠ . كحاله : العلوم
العملية - الطب ٦٣ .

١٤٦٦ - عبد العزيز الأريولي

أبو بكر

عبد العزيز بن محمد بن عبد العزيز الأنصاري الأريولي^(١) الأندلسي
باحث في النبات والأغذية . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته .
أثاره :

- كتاب الأغذية وحفظ الصحة : في مدريد . المكتبة الوطنية برقم
(٦/٥٢٤٠) .

مصادر ترجمته :

د . صالحية وعبد الله فليح : فهرس المخطوطات الفلاحة والنبات
والمياه والري ٢٢٦ .

١ - اريوله : تقع في ناحية تدمير شرقي الأندلس .

١٤٦٧ - عبد العزيز الباجي

عبد العزيز بن مسَلَمَة الباجي ... طبيب أندلسي من مدينة باجه^(١)
المعروف بابن الحفيد . أخذ الطب عن المصدوم بن اسدون توفي في مراكش .
مصادر ترجمته :
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٥-٥٣٦ ، الخطابي : الطب والأطباء
٧٢ / ١ .

١٤٦٨ - عبد الغافر الأندلسي أبو أيوب عاش في القرن ٣ هـ = ٩ م

عبد الغافر بن محمد الفرضي الأندلسي . رياضي . فرائضي . روى
عنه مسلمة بن أحمد المجريطي .
أثاره :
- كتاب في الفرائض .
مصادر ترجمته :
صاعد : طبقات الأمم ١٠٥ ، طوقان : تراث العرب ٢٣٢ . العزاوي :
تاريخ علم الفلك ٢٢٤ ، كحاله : معجم المؤلفين ٥ / ٢٦٧ .

١٤٦٩ - عبد الغني الأزموري

عبد الغني بن أبي سرحان بن مسعود الأزموري . باحث في النبات . لم

١ - باجه : من أقدم مدن الأندلس . تقع في الجنوب الغربي من البرتغال . اسمها الروماني
باكسجوليا . ومعناها الصلح . خرجت من أيدي العرب عام ٥٥٦ هـ = ١١٦٠ م .

يذكر المصدر تاريخ وفاته من ميناء أزموور على ساحل الأطلسي في المغرب.

أثاره:

- كتاب في خواص النبات (الطبية): مرتب حسب حروف المعجم
نسخته الخطية في المغرب - الرباط - ضمن مجموع برقم (D/٩٥٥/٢٧٣٥). فرغ من نسخها إبراهيم بن القاضي من حصن أزبك يوم الخميس ٣ جمادى الأولى سنة ١٣٠٢ هـ. وثانية ضمن مجموع برقم (D/١٣٦٣/٢٧٣٦).

مصادر ترجمته:

د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣٦٨.

١٤٧٠ - عبد القادر المنبهي المكناسي

ابن شقرون

... .. ١٢١٩ هـ = ١٨٠٤ م

عبد القادر بن أحمد بن محمد بن علي بن المنبهي المدغري المعروف بابن شقرون المكناسي، طبيب، عالم بتركيب الأدوية، نحوي أديب. حج إلى مكة وزار المدينة والإسكندرية وبلاد أخرى. قرأ الطب ودرسه في مجالس أطباء فاس ومكناسه ومصر. توفي عام ١٢١٩ هـ. في معجم الأطباء: كان حياً يرزق عام ١١٤٠ هـ.

أثاره:

- الشقرونية في الطب: أرجوزة في طبائع الأغذية والأدوية والأشربة: طبعت في تونس عام ١٣٢٣ هـ. نسخها الخطية في:
١ - الإسكندرية - البلدية برقم (ن/٢٥٨٦/ج).
٢ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٧/١٣٧) في أولها رجز من

(٥٢) بيتاً. لصالح بن المعطي الشرقاوي يطلب من شيخه ابن شقرون المكناسي أن يضع كتاباً في الأغذية. وثانية برقم (١٦٥/١٧). وثالثة ناقصة برقم (١٦٥/١٩) ورابعة بعنوان (أرجوزة في طبائع بعض اللحوم والفواكة والحبوب والخضر والبقول وما ينشر عنها من المنافع والمضار وكيفية تجهيز الأطعمة على طريقة المغاربة وما يصلحها وما يفسدها. مع فوائد في علم الصحة وتدبير المناخ والمسكن والملبس وغير ذلك على طريقة القدماء من الحكماء...).

- النفحة الوردية في (العشبة الهندية Salsepareille): في المغرب - جامعة محمد الخامس - كلية الآداب برقم (١٦٣/٣/مكل). وثانية برقم (٣٠٠/مكل) وثالثة برقم (٢٩٨/مكل) بخط علي بن سحنون.
- منظومة في الطب: في المغرب - مكتبة تطوان برقم (٣٢٦).

مصادر ترجمته:

ابن زيدان: أخبار مكناس ٥/٣٢٠-٣٣٠. د. عيسى: معجم الأطباء ٢٧١-٢٧٥. كحاله: معجم المؤلفين ٥/٢٩٣-٢٩٤. والعلوم العملية- طب ١٠٠. سركيس: معجم المطبوعات ١/١٤٠. عبد الله كنون: النبوغ المغربي في الأدب العربي ١/٢٨٩. د. حجي: فهرس مخطوطات الصبببية - سلا- ٥٦٦-٥٦٧. مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٥١. أحمد أبو علي: فهرس المكتبة البلدية - طبيعيات ٣/٣ بروكلمن: الملحق ٢/٧١٤.

١٤٧١ - عبد القاهر التونسي

عبد القاهر بن محمد بن عبد الرحمن التونسي. طبيب، كان حياً عام ٨٩٩هـ = ١٤٩٣م.

آثاره:

الطب في تدبير المسافرين ومرض الطاعون: في استنبول - آياصوفيا برقم (٤٨١٤/٤).

مصادر ترجمته :

كحالة : معجم المؤلفين ٥/ ٣١١ ، بروكلمن : الملحق ٢/ ٣٦٧ .

١٤٧٢ - عبد الكبير الخافقي

أبو محمد

٥٣٦ هـ = ١١٤١ م - ٦١٦ هـ = ١٢١٩ م

عبد الكبير بن محمد بن عيسى بن محمد بن بقي الخافقي . طبيب .
محدث فقيه بالمالكية . ولي قضاء رندة^(١) . توفي بأشبيلية .

مصادر ترجمته :

الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٦٧ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٦ .

١٤٧٣ - عبد الكريم بن مؤمن

عبد الكريم بن مؤمن . طبيب . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .
أثاره :

.. - شرح أرجوزة المواهب الربانية في علاج الأمراض الببششية . ؟ :
منظومة أولها ناقص . في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم
(١٨٥٥٦) من ص (١٠٥-١٠٩) .

- شرح منظومة في الطب : في المغرب - تطوان ضمن مجموع برقم
(٣٣١) .

- أرجوزة في علاج القروح مع شرحها : في المغرب - سلا -
الصبيحية ضمن مجموع برقم (٢٣٧/ ١٩) بعدها (٥) أبيات في الموازين
الطبية مثل (القسط . . الرطل ...) .

١ - رندة : تقع غربي مالقه بينها وبين أشبيلية . من أهم مدن مملكة غرناطة سقطت بيد القشتاليين
عام ٨٩٠ هـ = ١٤٨٥ م .

مصادر ترجمته :

منصور: فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ١/ ٤١٥، مخطوطات
المكتبة العامة بتطوان ٥١. د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية - بسلا -
المغرب ٥٦١-٥٦٢.

١٤٧٤ - عبد الكريم المراكشي

عبدالكريم بن يحيى بن عثمان المراكش . كيميائي . لم يذكر بروكلمن
عصره .

أثاره :

- الفتوحات الغيبية في تدبير الأرواح الحكيمة : في غوتا برقم
(١٢٥٢).

- سراج الظلمة وشمس الحكمة في الكيمياء : في استنبول - راغب
باشا برقم (٩٦٣/٨).

مصادر ترجمته :

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٣٣.

١٤٧٥ - أبو عبد الله الجيلي

أبو عبد الله الجيلي . طبيب ، شاعر من قرطبة . لم تذكر المصادر تاريخ
وفاته .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار: التكملة ٢٥٣. د. عيسى: معجم الأطباء ٩٥.

١٤٧٦ - عبد الله الشذوني أبو محمد

عبد الله الشذوني^(١). طبيب فلكي. درس الطب على أبي مروان
عبد الملك بن زهر المتوفي ٤٧٠ هـ. ولد بإشبيلية وتوفي فيها.
مصادر ترجمته:
ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٥. الخطابي: الطب والأطباء
٧٢/١.

١٤٧٧ - عبد الله الثقفى أبو محمد ٦٧٣ هـ = ١٢٨٤ م

عبد الله بن إبراهيم بن الزبير الثقفى العاصمي. طبيب. لغوي.
أندلسي.
مصادر ترجمته:
ابن الخطيب: الإحاطة ٣/٤١٩. الخطابي: الطب والأطباء ٧٠/١.

١٤٧٨ - عبد الله السرقسطي ٤٤٨ هـ = ١٠٥٦ م

عبد الله بن أحمد السرقسطي. رياضي. فلكي. توفي في بلنسية.

١ - نسبة إلى شذونه. قرب الموقع الذي انتصر فيه طارق بن زياد على القوط حينما دخل الأندلس
عام ٩٢ هـ = ٧١١ م.

أثاره:

- رسالة في حركات النجوم وتعديلها: أظهر فيها فساد مذهب (السندهند) في حركات النجوم. وفي ذلك يقول صاعد رداً عليه: رأيت له رسالة كتب فيها إلى أبي مسلم بن خلدون الإشبيلي يذكر فيها فساد مذهب السندهند في حركات الكواكب وتعديلها، ويحتج بأشياء قد رددنا عليه فيها وبيننا موضع الغلط في كتابه المؤلف في إصلاح حركات الكواكب والتنبيه على خطأ المنجمين.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٧٢-٧٣، طوقان: تراث العرب ٣٠٥.
العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٧. كحالة: معجم المؤلفين ٦/ ٢٤. والعلوم
البحثة- الهيئة ١٨٩.

- F.SEZGIN: Geschichte des arabischen Schrifttums Band V.III, 391.

١٤٧٩ - عبد الله بن البيطار العشاب

ضياء الدين - أبو محمد

٥٩٣ هـ = ١١٩٦ م - ٦٤٦ هـ = ١٢٤٨ م

عبد الله بن أحمد بن البيطار المالقي، المعروف بالعشاب وابن البيطار. عالم بالنبات. ولد في مالقه^(١). وسكن في ضواحي اشبيلية حيث لازم شيوخ العلم وأخذ عنهم. زار بلاد إفريقية. ومصر والشام والروم واليونان، ودرس أعشابها ونباتاتها، والتقى بعلماء النبات فيها وتلمذ على ابن الرومية. استقر بمصر مدة ثم رحل إلى دمشق واستوطنها وجاب رحابها

١ - مدينة قديمة من زمن الفنيقيين والرومان. تقع في الجنوب على مضيق جبل طارق. سقطت بيد الإسبان عام (٨٩٢ هـ = ١٤٨٧ م).

يدرس نباتاتها وأعشابها مع تلميذه ابن أبي أصيبعة أحمد بن القاسم بن خليفة وإبراهيم بن موسى السويدي وأبو المنى داود المعروف بكوهين العطار . توفي بدمشق واختلف الرواة في تحديد تاريخها إلا أننا أخذنا برواية ابن أبي أصيبعة فقد حددتها في شهر شعبان من عام ٦٤٦هـ .

منجزاته وإبداعاته :

- آمن بالتجربة والملاحظة كأساس لدراسة النباتات والأعشاب وقوى الأدوية . فقد قال في كتابه (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية) (ماصح عندي بالملاحظة والنظر وثبت لدي بالمخبر لا الخبر أخذت به ، وما كان مخالفاً في القوى والكيفية والملاحظة الحسية والماهية للصواب نبذته ولم أعمل به ...) .
- وصف ووضع أكثر من (٣٠٠) دواء نباتي وحيواني ومعدني .
وفصل فوائدها كلها ، وكيفية استعماله كدواء أو غذاء .

آثاره :

- الجامع في الأدوية المفردة أو الجامع لمفردات الأدوية والأغذية : وله عناوين متعددة . ألفه بعد دراسة مضية طويلة بعد أن جاب بلاد الأندلس والمغرب وبلاد الشام ومصر وآسية الصغرى واليونان . وأودع فيه مشاهداته في أراضيهما . ووصف ما يقارب من (١٤٠٠) عقاراً الجديده منها يقارب (٣٠٠) مع بيان فوائدها الطبية والغذائية . وجميعها مرتبة حسب حروف المعجم ، بالإضافة إلى ذكر اسمائها بعدة لغات مع ضبط نطقها .
يقول المستشرق روسكا : (إن كتاب الجامع كان له أثره البالغ في أوربه ، وكان من أهم العوامل في تقدم علم النبات عند الغربيين ...) . فقد تُرجم إلى اللاتينية ، وكان يدرس بها في مدينة قرمونه منذ عام ١١٧٢هـ = ١٧٥٨م ، كما ترجمه إلى الألمانية المستشرق (زونتهايمر J.V.Sontheimer) .
ولكن بشكل غير دقيق ونشره في ستوغارت عام ١٨٤٠-١٨٤٢م . بينما كانت ترجمة (لوكلير L.Lecherc) الفرنسية جيدة ودقيقة نشرها في مجلة

(Noties et Extraits) في المجلده رقم (٢٣) جزء (١) والمجلده (٢٥) جزء (١) بين عامي (١٨٧٧-١٨٨٣ م).

طبع في أربعة أجزاء عام ١٢٩١ هـ = ١٨٧٤ م في بولاق بمصر. وكذلك في بيروت ونشرته دار صادر عام ١٩٨٠ م في جزئين من (٣٥٨ ص). نسخته الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٦٠ / طب - قديم / ٣١٥٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥٦ / مجموع) وثانية بعنوان (جامع أو مجمع المنافع البدنية) برقم (ط / ٧٤ / قديم / ٣١٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٦٥ / ١٢). وثالثة بعنوان (المنافع البدنية في علم الطب) برقم (١٥٣ / ط م - قديم / ٧٨٥٧) مصورة بمعهد التراث بحلب (٢٩٩ / ٤ / مجموع) ورابعة برقم (٨٨٧٦) وخامسة برقم (٨٣٩٧) أوراقها من (١-٧) مختلفة عن باقي أوراق المخطوطة.

٢ - حلب - الأحمدية بعنوان (جامع الأدوية والأغذية) برقم (١١٧٥) مصورة بمعهد التراث برقم (١١١٩). وفيها شرح بعنوان (مختصر مفردات ابن البيطار الكبيرة) وضعه عز الدين بن السويدي برقم (١٧٣٣) مصور بمعهد التراث برقم (١١٠٢).

٣ - حلب - المكتبة المارونية برقم (٩١١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٥٣) وأخرى (٨٠٩١١).

٤ - حلب - المدرسة الحلاوية كتبت عام ٨٦٠ هـ. دون رقم.

٥ - بغداد - المتحف العراقي نسخة للمجلد الأول (تنتهي بحرف الحاء) برقم (١٦٩٧٥). وأخرى مبتورة الأول برقم (١٨٦٣ / ب).

٦ - الموصل برقم (٨٥).

٧ - النجف - مكتبة أية الله الحكيم العامة برقم (١٢٥٥).

٨ - دار الكتب المصرية برقم (٣٣ / طب) وثانية برقم (٩٩ / طب)

وثالثة برقم (١/ طب/ خليل) بخط محمد بن محمد بن عبد الرحمن
السنجاري الجبالي من عام ٧٤٩هـ.

٩ - القاهرة - الأزهرية برقم (٤٦) و (٤٩٦١) بخط محمد
المنيأوي.

١٠ - الإسكندرية - البلدية برقم (٢٨/ ب) وأخرى برقم
(ن/ ١١٣٤/ ب).

١١ - المغرب - الرباط - الخزائن الملكية برقم (١١٦١٥/ ز) مجلدان -
الثاني منهما ممتور.

١٢ - طهران - مجلس - شوراي برقم (٤٥٥٦) فيها نقص بأولها
وأخرها. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٤٢) وأخرى بعنوان (الجامع
الكبير لقوى الأدوية والأغذية) دون رقم وغير مفهرسة. مصورة بمعهد
التراث بحلب برقم (٧٤١).

١٣ - الهند - رضا رامبور برقم (٣٣٧٨) بخط فضل الله بن محمد
القزويني من عام ٧٤٢هـ. مصورة بمعهد التراث برقم (٩١٤). وفي عليكره
- مكتبة سبحان الله برقم (١٦/ ٦١٠) قطعة تنتهي بمادة الزيتون مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (٩١٧). وفي خدابخش - بتنه قطعه ممتورة تنتهي
بحرف السين برقم (٣١٨٦/ ف/ ٣١٢٤) من عام ٦٨٩هـ. مصورة بمعهد
التراث بحلب برقم (٩١٨). وفي تونك - المكتبة السعدية العامة - حيدر آباد
برقم (٢٦٩/ متفرقات/ ٣٠١٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩١٥)
من القرن ٨هـ تقريباً. وفي بانكيبور برقم (٩٣).

١٤ - استنبول - آيا صوفيا برقم (٣٦٠٩). وفي أحمد الثالث برقم
(٢٠٥٩/ ف/ ١١٥١) بخط عبد الكريم بن مسعود بن جعفر المعروف
بصاحب نوح من عام ٧٣٠هـ. وقد قوبلت على أصل ابن البيطار وقرئت
على الشيخين بدر الدين بن قاضي بعلبك وعز الدين السويدي مقابلة
وتصحيحاً وثانية برقم (٧٣٠٨) وثالثة برقم (٧٣١١/ ٢٠٦٢) ورابعة برقم

- (٧٣١١/٢٠٦٢) وخامسة برقم (٧٣١٠/٢٠٥٩) وسادسه برقم (٧٣٠٩). وفي الفاتح (٣٥١٠) وفي كوبرللي زاده برقم (٩٨٣). وفي مكتبة طاوشانلي برقم (٢٢٩/آ).
- ١٥ - تركية - وحيد باشا - كوتاهية بعنوان (الجامع الكبير لقوى الأدوية والأغذية). الجزء الخامس برقم (٢٦١٩) من عام ٦٥٣هـ.
- ١٦ - مكتبة ويلكم برقم (١٧٤/شرقي).
- ١٧ - المكتبة البريطانية برقم (٦٥٢٩/شرقي).
- ١٨ - مدريد - المكتبة الوطنية برقم (٥٠٢٠) بخط على بن بيغوت الاشرفي في عام ٩١٤. وأخرى برقم (٥٠١٩).
- ١٩ - الاسكوريال برقم (٨٣٩) من عام ٩٦٦هـ.
- ٢٠ - دبلن - جستریتی برقم (٣٩٧٩) بخط محمد بن محمد بن أحمد بن الفرات من عام ٨٠١هـ.
- ٢١ - باريس برقم (٢٩٧٦) من عام ١٠٣٣هـ. وثانية برقم (٢٩٨٣) وثالثة برقم (٢٩٨٠) ورابعة برقم (٢٩٧٧) وخامسة برقم (٢٩٨٢) وسادسه برقم (٢٩٨١) وسابعه برقم (٢٩٧٨) وثامنة برقم (٢٩٧٩).
- ٢٢ - ليدن برقم (٤٢٠٦/شرقي) وثانية برقم (١٣/١/شرقي) وثالثة برقم (١٤٩٨/شرقي).
- ٢٣ - برلين برقم (٦٤١٨/٢٠).
- ٢٤ - غوتا برقم (٢٠٠١/٢).
- ٢٥ - الاسكوريال برقم (٨٣٩) وفي فهرس غزيري برقم (٨٣٤).
- وثانية بعنوان (مفردات ابن البيطار) برقم (٨٤٠) في فهرس غزيري برقم (٨٣٥) من عام ٧٧٩هـ. ونسخه للجزء الثالث برقم (٨٤١) في فهرس غزيري برقم (٨٣٦). ونسخة للجزء الرابع برقم (٨٤٢) في فهرس غزيري برقم (٨٣٧).
- ٢٧ - واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٤٧/آ/مجموعة سومر) بخط

خضر بن عيسى المعروف جده بالخيمي، مصورة على شريط برقم (٦٧) بالجامعة الأردنية.

٢٨- كليفلاند - مكتبة الجيش قطعة برقم (٤٧/آ) تضم الحروف من (أ-خ).

- المغني في الأدوية المفردة: يحتوي على بحث الأدوية المفردة التي لا يستطيع الطبيب الاستغناء عنها. والتي تعالج كل عضو في الجسم وذلك تبسيط يفيد الأطباء. مرتب في عشرين فصلاً. يقول بعض الباحثين لعله (الجامع لمفردات الأدوية) نسخه الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٨٣٩٧).

٢ - حلب - المدرسة الحلاوية من عام ٨٦٠هـ.

٣ - بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٥٣) من حوالي القرن

١١هـ.

٤ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/١٧٢٧/ب) في عام ٧٦٢هـ.

٥ - تركيا - طاوشانلي برقم (٢٢٢٩) في (٢٣٦) ورقة.

٦ - استنبول - الجامعة برقم (DI/٤٧٤٠) بخط علي بن محمد

الكيلاني من عام ١٠٥١ هـ. وفي متحف طوب قابي برقم

(٧٣٠٧/أ/٢٠٢١) بخط علي بن محمد المنطراوي من عام ٩٠٥ هـ.

٧ - طشقند برقم (٣٢٣٧).

٨ - لينينغراد - معهد الدراسات الشرقية برقم (١١٢).

٩ - باريس برقم (٢٩٩٠) وثانية برقم (٢٩٩١) من عام ٦٩٥ هـ.

وثالثة برقم (٥٧٧٧).

١٠ - غوتا برقم (٢١) وثانية برقم (٤٩/٢) وثالثة برقم (٩٩/١٥).

١١ - ليدن برقم (١٣٥٦).

١٢ - المتحف البريطاني برقم (٧٩٨/٨٠٠).

١٣ - المكتبة البريطانية برقم (٢٤٠٨/شرقي).

- ١٤ - البودليان برقم (٢٨٨/١). وثانية بعنوان (مغني الطبيب) في تركيب بعض الوصفات الطبية برقم (٥٣٠/ مجموعة مارش).
- ١٥ - الهند - رامبور برقم (٤٩٧/١) وفي بنكيور برقم (٩٥/٤).
- ١٦ - لوس انجلس - الجامعة برقم (٩٥/MSAR).
- الأبانه والأعلام بما في المنهاج من الخلخل والأوهام: وفيه نقد لـ(منهاج البيان) لابن جزله يحيى بن عيسى بن علي وللأدوية والأغذية والأشربة التي ذكرها سواء كانت مفردة أو مركبة. نسخته الخطية في:
- ١ - مكة - الحرم المكي برقم (٣٦/٢/ طب - ف/ ١٥) من القرن ٨هـ. كتبها محمد بن عثمان بن محمد بن الحسين بن علي الموصلي نقلاً عن نسخة محررة منقولة قرأها مصنفها موفق الدين أحمد بن أبي القاسم بن خليفة الخزرجي بمدينة دمشق عام ٦٣٣هـ.
- تفسير كتاب ديسقوريدس أو شرح أدوية كتاب ديسقوريدس: ويحتوي على اسم (٥٥٠) للنباتات في اليونانية. وهو عبارة عن قاموس بالعربية والسريانية واليونانية والبربرية وشرح للأدوية المفردة النباتية والحيوانية. التي وردت عند ديسقوريدس. كما قال ابن أبي أصيبعة. نسخته الخطية في:
- ١ - الحرم المكي برقم (٣٦/٢/ طب - ف/ ١٥). من عام ٦٨٣هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٠٥).
- مقالة في الليمون.
- كتاب في الطب.
- الأفعال الغربية والخواص العجيبة.
- ميزان الطبيب: في السويد - جامعة أو بسالا برقم (٣٥١).
- رسالة في تدوي السموم: في كوالا (Qavvala) برقم (٢٨٨/٢).
- مصادر ترجمته:
- المقري: نفع الطيب ٢/ ٤٤-٤٥. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء

٦٠١-٦٠٢. السيوطي: حسن المحاضرة ٣١١/١، اليافعي: مرآة الجنان ١١٥/٤، ابن العماد: شذرات ٢٣٤/٥. حاجي خليفة: كشف الظنون ٥١، ٣٨٣، ٥٧٤، ١٧٤٩، ١٧٧٢، ١٨٧٠، ١٨٧١. البغدادي: هدية العارفين ١/٤٦١. وايضاح المكنون ١/١٠٩، زيدان: أداب اللغة ٢/٣٩٢. سركيس: معجم المطبوعات ١/٥٠. طوقان: الخالدون العرب ١٨٩-١٩٤ والعلوم عند العرب ٣٤، ٢١٨-٢٢١، د. فروخ: تاريخ الفكر ٦٨٧ وتاريخ العلوم ٢٦٩. د. طويل: في تراثنا العربي ٢٢، ١٠٩، ١١٢، ٢١٨-٢٣٣. د. شطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٥٦-٥٧. الزركلي: الأعلام ٤/١٩٢. كحاله: معجم المؤلفين ٦/٢٢ والعلوم العملية - الصيدلة ١٤٩-١٥١. والعلوم البحتة ٣١٩-٣٢١. د. عيسى: تاريخ النبات ٧٣-٧٦. د. دفاع: اسهام علماء العرب في علم الصيدلة وعلم النبات ٢٥٣-٢٧٣. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٢٨، دائرة المعارف الإسلامية مجلد (١) ص ١٠٤-١٠٥. الخطابي: الطب والأطباء ١/٧٠. د. سامي حمارنه: فهرس الطب والصيدلة في الظاهرية ٥٠٠-٥٠١ وفهرس المكتبة البريطانية ١٦٧-١٧٢. فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ١٤-١٨، ٢٢٥. فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/٣٤. د. حداد وفيلد: فهرس مكتبة د. سامي حداد-بيروت ٨٦-٨٧. شيوخ: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٥، ٥٩-٦١. فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية ٣/١٤، ٤٦. أسامة ناصر النقشبندى: مخطوطات الطب والصيدلة والبيطرة في المتحف العراقي. فهرس كوبرلي زاده محمد باشا ٦٤. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٢٨٧-٢٩٩، ٤٠٦-٤٠٨.

المجلات والمؤتمرات والندوات:

الصيدلي التونسي - تونس: ١٩٨٢ م عدد ٦ ص ٤٤-٤٨. ابراهيم بن مراد:

- انتقال مقالات ديسقوريدس إلى الثقافة العربية، ترجمة ومراجعة وشروحات.
- الصفير - نيقوسيا - قبرص: شباط ١٩٨٧م ص ٦٦-٧٠. عدنان رمال: ابن البيطار أبو الأعشاب.
- معهد المخطوطات - القاهرة: عدد ٣ ص ١٠٥-١١٢. مصطفى الشهابي.
- معهد المخطوطات - القاهرة: عدد ٦ ص ٧٥ - حسين محفوظ.
- معهد المخطوطات - القاهرة: عدد ٦ ص ٣٢٠-٣٢٣. صلاح المنجد.
- التراث العربي - دمشق: ١٩٨٤م عدد ١٣ ص ١٦٤-١٨٤. د. نذير السنكري: المادة النباتية ما بين ديسقوريدس وابن البيطار.
- التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ١٩ ص ٩٥-١٠٩. إبراهيم بن مراد: من مظاهر تطور الطب في بلاد الشام في القرنين السادس والسابع.
- التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢. د. اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.
- التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠م عدد ٣٧-٣٨ ص ١١٢-١٤٠. إبراهيم بن مراد: مسيرة علم النبات عند العرب من مرحلة التدوين إلى مرحلة الملاحظة العلمية المحضة.
- التراث العربي - دمشق: ١٩٩٣م عدد ٥٢ ص ١٠٣-١٢٩- د. جوزيف كلاس: النباتات الطبية تاريخها - قصصها - وأساطيرها.
- المؤتمر السادس لتاريخ العلوم - حلب ١٤٠٢هـ = ١٩٨٢م. د. نذير سنكري: المادة النباتية ما بين ديسقوريدس وابن البيطار في العصر الأيوبي العصر الذهبي للطب والصيدلة.
- الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م.
- د. زهير البابا: علاقة علم العقاقير بعلم الفلاحة عند العرب.

بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله الذي اتى لكل داء دواء فاستحق بوجود نعمائه على عباده
 حمدنا وأقسام لكل علم جملة جمعوا منها اشتتاتاً وتخلوا له أعياناً
 فأرجوا من كد النصب من سلك سبيل مقتداء وكان انفعهم
 من دبر العسير وأودع اللفظ الوجيز المعنى الكثير فلفظي بالكتب
 الواحد عن خبراته وأصل ما تحت الخلل وأدى في الصحيح من القوافي
 حق الإمانة وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له شهادة
 من أخلص نيته فيما قصد واعتد على الله سبحانه فيما أيد به العمل والفضل
 على المصطفى من أنبيائه وعلى آله وأجائه قال العبد الفقير إلى رحمة الله
 عبد الله بن أحمد بن محمد بن أبي العشاب المعروف بابن البيطار وأثنى الله
 ورضي عنهما فكان العلم بالأدوية المفردة وقواها لا يستغنى الطبيب عنه
 ولا بد لكل ناظر في علاج مرض واستدامة صحته منه وهو على ثلاثة أنواع حيوان
 ومعدن ونبات لم يمنعها من الاشتراك في القوى الطبيعية كونها من الماشيات
 فهذا الكتاب من هذه الأنواع ما انتهى إلى علمه بما ذكره أهل الصناعة من اللطائف
 ومن تلاهم وأتقوا آثارهم من الفضائل وسأيت أن أتعطى بقديره عليه وأول
 نظم يرجع فيها إليه توزيعها على الأخطار والأعضاء لقرب انتفاع لكانظر
 فيها وقت من غير حاجة إلى فكره ولا استناد إلى موهب ليكون

أما بعد

والله اعلم بالصواب

ومن المتأخرين

373

د. نذير سنكري: الموسوعة المعجمية للنباتات العربية وللأسماء النباتية
المعربة.

د. درية الخطيب ود. أحمد مضر الصقال: علم النبات والأدوية المفردة بين
ابن البيطار وابن الكتبي.

د. حسين نصار: كتب النبات عند العرب.

- leclerc: Hest de la Medicine arabee. N.225.

- leclerc: Traite´ des Simples par notice et extraits iben el-
Beithar.

- leclerc: Etudes Historiques et Philologiques Sur Eben el
Baithar.

- E. Sicken Berger: les plantes Egyptienne d'iben al-
Baitar.

- Ullmanv: Medizinein islam. P.280-283.

- A. Z. iskandar: A Descriptive list of arabic Manuscripts
on Medicine and Science at the University of California los An-
geles. P.55-56.

- A. Z. iskandar: Wellcome Catalogue P. 114-115.

- A.J Arberey: the Chester Betty library- Dublin IV. 79.

١٤٨٠ - عبد الله بن عزوز

عبد الله بن أحمد بن عبد العزيز المراكشي . طبيب . توفي بعد عام

١١٩٤ هـ.

أثاره:

- ذهاب الكسوف ونفي الظلمة في علم الطب .

- الطبائع والحكمة .
مصادر ترجمته :
الزركلي : الأعلام ٦٩ / ٤ .

١٤٨١ - عبد الله الأنصاري
أبو محمد
قبل ٥٩٠ هـ = ١١٩٣ م - ٦٤٦ هـ = ١٢٤٨ م

عبد الله بن أحمد بن عبد الله بن محمد بن أبي بكر بن موسى بن حفص الأنصاري . طبيب أصله من دانيه ، سكن شاطبه . وتلقى العلم في اشبيلية على شيوخ الأدب والحديث فيها . وسافر إلى الإسكندرية ودمشق والموصل في سبيل العلم . ثم مال إلى دراسة الطب والعناية به . ثم عاد إلى القاهرة واستقر بها إلى حين وفاته في منسلخ شعبان .

مصادر ترجمته :
ابن الأبار : التكملة ٢٠٥ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٣٠ - ٢٣١ .
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٦٩ / ١ .

١٤٨٢ - عبد الله بن باز
أبو محمد
... .. - ٣٧٢ هـ = ٩٨٢ م

عبد الله بن باز . طبيب . لغوي . من سكان اشبيلية في الأندلس . توفي يوم الجمعة لتسع بقين من شعبان .
مصادر ترجمته :

ابن الفرضي : تاريخ علماء الأندلس ١٩٦ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٤٥ / ١ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٣١ .

١٤٨٣ - عبد الله الإستيجي أبو مروان

عبد الله بن خلف الإستيجي . رياضي . فلكي بن طليطله في
الأندلس . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .
مصادر ترجمته :
صاعد طبقات الأمم ١١٦ . طوقان : تراث العرب ٣٠٨ .

١٤٨٤ - عبد الله القرطبي المصري أبو محمد ٤٩٦ هـ = ١١٠٢ م

عبد الله بن خليفه القرطبي المعروف بالمصري لطول اقامته بمصر .
طبيب .
مصادر ترجمته :
ابن سعيد الأندلسي : المغرب في حلى المغرب ١/ ١٢٨ - ١٣١ .
الزركلي : الأعلام ٤/ ٢١٦ .

١٤٨٥ - عبد الله المرسي أبو عبيد الله ٤٨٧ هـ = ١٠٩٤ م

عبد الله بن عبد العزيز البكري المرسي نسبة إلى بلدة مُرْسِيَه . عالم
بالنبات والأدوية المفردة . فقيه . لغوي . نسابة . جغرافي . أخذ عنه ابن

البيطار عبد الله بن أحمد كثيراً في كتابه (المفردات). سكن في مدينة شلطي^(١). ثم انتقل إلى المرية واستقر فيها إلى حين وفاته.

أثاره:

- كتاب أعيان النبات والشجريات الأندلسية.
- المسالك والممالك - قسم الجزيرة العربية - : حققه عبد الله يوسف الغنيم. صدر عن دار ذات السلاسل الكويتية ١٩٧٧ م. وقسم جغرافية مصر صدر عن دار العروبة بالكويت ١٩٨٠.

- معجم ما استعجم.

- شرح أمالي القالي.

- شرح أمثال ابن سلام.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٠٠. ابن بشكوال: الصلة ٢٨٧/١.
كحاله: العلوم البحتة - النبات ٣١٣، د. عيسى: تاريخ النبات ٨٢،
١١٤، الخطابي. الطب والأطباء ٢٢/١، ٥٣.

١٤٨٦ - عبد الله اللخمي القصري أبو الشيخ

عبد الله بن عبد القادر بن عبد الرحمن بن عبد الواحد بن عبد الرحمن
ابن إبراهيم اللخمي القصري. موقت في مدينة القصر في المغرب. توفي
بعد عام ١٠٧٩ هـ = ١٦٦٨ م.

أثاره:

- بستان الأبرار في حل ألفاظ روضة الأزهار: في علم الميقات.
نسخه الخطية في:

١ - شلطي: ميناء في الجنوب الغربي من الأندلس غربي إشبيلية. يقع في جزيرة طولها نحو ميل.

- ١ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢٨٨).
- ٢ - المغرب - تطوان - المكتبة العامة برقم (٥٣٧/مجموع).
- شرح أرجوزة في الميقات: في المغرب - سلا. الصبيحية برقم (٢/٢٣٥). ربما تكون بخط المؤلف.

مصادر ترجمته:

فهرس الخزانة الملكية بالرباط ١٣٩/٣. د. حجي: الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعد بين ٤٢٨/٢ والهامش (٥). وفهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا ٤٦٢-٤٦٣، ٥٠٨. فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤.

١٤٨٧ - عبد الله البرقي الأندلسي كان حياً عام ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

عبد الله بن عبد الله الأندلسي المعروف بالبرقي. رياضي. كيميائي. لغوي. خديم الحكم الثاني المستنصر تاسع خلفاء بنى أمية في الأندلس حكم بين عامي ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م - ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م.

أثاره:

- كتاب في المسج.

مصادر ترجمته:

القفطي: إنباه الرواة ١٢١/٢. كحاله: معجم المؤلفين ٧٨/٦.

١٤٨٨ - عبد الله الصنعاني ١٢٩٣ هـ = ١٨٧٦ م

عبد الله بن عبد الله بن حمزة الصنعاني. طبيب. فقيه. ماهر

بالحساب . وصار مرجع الطلاب في الطب والحساب . توفي بصنعاء سلخ
ذي القعدة .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء . عن محمد زباره الحسني : نيل الوطر
٧٩ / ٢ .

١٤٨٩ - عبد الله الحريري الإشبيلي

أبو محمد

... .. - ٦٤٦ هـ = ١٢٤٨ م

عبد الله بن قاسم بن عبد الله بن محمد بن خلف اللخمي الحريري
ويقال الحرار الإشبيلي . طيب . كحال . نسابة . محدث . شاعر ، مؤرخ .
أصله من مدينة شَقْر^(١) . قرأ على ابن الرومية العشاب . وسمع في مجالس
كثيرة . وأخذ عنه الكثيرون . رحل إلى بغداد والشام طلباً للعلم ثم عاد إلى
إشبيلية واستوطنها إلى حين وفاته .

أثاره :

- نهاية الأفكار ونزهة الأبصار : في الكحال وطب العيون ومن أهم
كتب الكحل . مرتب في أربعة أجزاء :

الأول : في كليات الطب . وفيه تشريح للعين ووظيفتها وحفظ
صحتها .

الثاني : في أدوية العين المفردة .

الثالث : في السريريات ووصف أمراض العين كالصداع والشقيقة
والنزلات .

١ - شقرو هي جزيرة تقع في شرق الأندلس ، على الجزيرة الكبيرة الواقعة في نهر شقر قبل مصبة
في المتوسط وتسمى أحياناً بالجزيرة . وهي أنزه بلاد الله وأكثرها روضة . انظر معجم ياقوت .

الرابع: في الاقرباذين.

حقق الكتاب د. حازم البكري. د. مصطفى العاني. وصدر القسم الأول منه عام ١٩٧٩م عن وزارة الثقافة في بغداد وصدر القسم الثاني عام ١٩٨٠م. نسخته الخطية في:

١ - بغداد - المجمع العلمي العراقي برقم (٣٧/ طب). نسخة نفيسه مكتوبة بيد المؤلف عام ٦٢٤هـ. انظر المخطوط.

٢ - طهران - مجلس النواب. / دون رقم - انظر المخطوط.

٣ - استنبول - حميدية السليمانية برقم (١٠٣٩) - انظر المخطوط.

٤ - دبلن - جستريبيتي برقم (٣/٣٤٢٥) نسخة للجزء الرابع من الكتاب في (الاقرباذين) وقد سمح لي د. نشأت حمارنة مشكوراً بالحصول على صور لهذه المخطوطات من بعض مقتنياته.

- كتاب الدرر والفرائد في نخب الأحاديث وتحف الفوائد: وهو معجم لشيوعه.

مصادر ترجمته:

ابن الأبار: التكملة ٩٠٢/٢. حاجي خليفة: كشف الظنون ١٩٢٨/٢. البغدادي: هدية العارفين ٤٦١/١، وإيضاح المكنون ٦٩٠/٢، كحاله: معجم المؤلفين ١٠٤/٦، الزركلي: الأعلام ٢٥٤/٤. الخطابي: الطب والأطباء ٨٢/١. د. نشأت حمارنة: بحث عن الحريري الإشبيلي والكافي في الكحل - دراسة هستوغرافية ص ٢٢، ٣٤ حاشية ١٩٢ و ١٩٣. هيرشبورغ: تاريخ طب العيون ٤٠/٢، ٧٤ وأطباء العيون العرب ١٥٥/٢ وكتب طب العيون التعليمية ٧٣.

أبحاث المؤتمر الإفريقي الآسيوي السابع بطب العيون - تونس ١٩٨٠م. د. نشأت حمارنة: دور العرب في تطور طب العيون.

القسم الرابع من جزأ الروم
في الادوية النبوية في وصف مرض من امراضها
والقسم الاول من امراض الاول
وهو اثان جثون فضلا
الفصل الاول من القسم الاول من الجزء الثاني
في تحفة القين
الفصل الثاني
في شرف القين
الفصل الثالث
في فضل العين منفتحة
الفصل الرابع
في جنيح العين
الفصل الخامس
في وصف امراض التي تترك فيها
الفصل السادس
في السبب في الفرق بينه وبين من اذ عضه
الفصل السابع

نهاية الأفكار ونزهة الابصار - النهاية في علم العين
عبدالله بن قاسم الحريري الاشبيلي
مخطوط الجمع العلمي العراقي - بغداد رقم (٤٧ / طب)

احميات يزول بزوالها والبحراني كذلك قد يحتاج في بعض
 الاوقات الى مساعده الطبيب وليس لك من طنفه
 الكمال لانه يحتاج الى تدبير خاص بالمرض الذي هو بحاله
 يكون من الدود واستعمل فيه بتفتية البدن ثم السعوط
 وان اضيف اليها شئ يقبل الدود لا بأس به كورق
 الحنجر وما شاكل ذلك والكائن في ذلك عقيب النوم
 ينفع فيه رما دخت التين ضادا واذ كان الصداع
 بمشاركه فقد عرفت ما ينفع فيه واما صداع البسيط فاصد
 انخلط العالج واستعمل في ذلك الصند بالصد واما علاج
 الشقيقة فعلاجه كعلاج الصداع المعروف بالبيصه
 من اذني الاشياء وقد ينفع في علاجه بطللي براد الكلب
 على الشق الذي يلي الشقيقة والزعفران جيد في ذلك في الحمام
 ينفعهم اذا طال بهم ذلك وقد قيل ان سعط بذر من الشق
 اخذ من الوجع الى العرق من ساعة وفصد عرق الصدين
 وكما ينبغي في ذلك وقد ذكرنا كيفية ذلك مخترا او الى الفايوخ
 ايضا مما يعالج الشقيقة واما الاطليه فقد ذكرنا في الاثر بالديان
 منصد وكذلك الاضمة والسعوط والخطوط
 احبزو الرابع في الادوية المركبة المستعمله في امراض
 العين شربا وكلاما وضادا وغير ذلك كالانترابا والكناب

نهاية الأفكار ونزهة الأبصار - النهاية في علم العين
 عبدالله بن قاسم الحريري الاشبيلي
 مخطوط مكتبة مجلس النواب - طهران

الفصل الثامن عشر
 في وصف الطبقة الصلبة وفتحها
 الفصل التاسع عشر
 في وصف الطبقة المرية وفتحها
 الفصل العاشر
 في وصف الروح الباص
 الفصل الحادي عشر
 في وصف الاجفان وكونها وفتحها
 وقايل العين وفتحها
 الفصل الثاني عشر
 في وصف العضل في العين وكيفية
 الالتقاء من قعرها ومع كل واحد منها
 وتقسيم العين الى اجزاء
 وتقسيم العين الى فصيلين

الفصل الثالث عشر
 من اسم الماني من المر والاول
 في امزجة العين وفتحها
 الفصل الرابع عشر
 في معرفة امراض العين الكلية واسبابها واعلاماتها وموثراتها
 الفصل الخامس عشر
 من التسم المالك في معرفة الامراض
 والسبب والعلل

نهاية الأفكار ونزهة الأبصار - النهاية في علم العين
 عبدالله بن قاسم الحريري الاشيلي
 مخطوط حميدة / السليمانية - استانبول رقم (١٠٣٩)

هذا فقرأ بآدين كتاب النهاية في علم العين
الجزء الرابع في الادوية المركبة المشتملة
في اسرار العين شربا وكحلا وضادا وغير ذلك
حالا فقرأ بآدين الكتاب وهو أربعة أقسام
القسم الأول من الجزء الرابع في تركيب الادوية
وفيه فصلان الفصل الأول في الحاجة الى الدواء
المركب اعلم ان الاطباء اضطروا الى الدواء من
سنة طرف الأول اختلاف حالات العين
وغيرها من الاعضاء والبدن الخارج ~~عن~~ الطبيعى
لانهم ربما اجتاحوا الى دواء مسخر في دواء وليس
لهم الا ما يسخن انفس منها وازيد منها اذا منع ما منع
عن السخا لالدواء المفرد القابل لكيفية ذلك المرض
فركب دواء من البارد والافض في الكيفية ليقابل

نهاية الأفكار ونزهة الأبصار - النهاية في علم العين
عبدالله بن قاسم الحريري الاشيلي
مخطوط تشستريتي - دبلن رقم (٣/٣٤٢٥)

١٤٩٠ - عبد الله بن الذهبي
ابن الذهبي أبو محمد
... .. ٤٥٦ هـ = ١٠٦٣ م

عبد الله بن محمد الأزدي المعروف بابن الذهبي . طبيب ، اشتغل
بالكيمياء . فقيه توفي في جمادى الآخرة في مدينة بلنسية الأندلسية .
أثاره :

- مقالة في أن الماء لا يغذو .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٧ . صاعد : طبقات الأمم ١٩٧ .
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٥١ . كحالة : معجم
المؤلفين ٦ / ١٠٩ .

١٤٩١ - عبد الله السري
كان حياً عام ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

عبد الله بن محمد المعروف بالسري . رياضي . فقيه . لغوي . نُسب
إليه الاشتغال بالكيمياء . كان صاحب خطوة وتكريم في بلاط الحكم الثاني
المستنصر بالله تاسع أمراء بني أمية في الأندلس حكم بين عامي (٣٥٠ هـ =
٩٦١ م - ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م) .

أثاره :

- كتاب في المبيع .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١٠٥ ، طوقان : تراث العرب ٢٣٢ . كحاله :
معجم المؤلفين ٦ / ١١٩ . العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٢٤ .

١٤٩٢ - عبد الله بن رشد
أبو محمد
... .. - ٥٩٦ هـ = ١١٩٩ م

عبد الله بن محمد بن أحمد بن محمد بن رشد . طبيب . نسب إليه
كحالة في العلوم العملية قسم الطب ص ٦٠ بعض الكتب والمقالات هي في
الأصل لأبيه أبي الوليد بن رشد .

أثاره :

- مقالة في حيلة البرء : ذكرها له ابن أبي أصيبعة .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٣ . كحالة : العلوم العملية ص
٦٠ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٧٢ .

١٤٩٣ - عبد الله بن جزي

عبد الله بن محمد بن جزي بيطري . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته
أو وفاته .

أثاره :

- مطلع اليمن والأقبال في انتقاء كتاب الاحتفال في استيفاء ما للخيل
من الأحوال لمحمد بن رضوان الوادي آشي ٦٥٧ هـ : في تونس - حسن
حسني برقم (١٨٥٣٨) .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ١ / ٤٢٥ - ٤٢٦ .

١٤٩٤ - عبد الله الثقفي السوسي

أبو محمد

... .. - ٤٠٣ هـ = ١٠١٢ م

عبد الله بن محمد الثقفي السوسي . طبيب . مهندس . رحل إلى
الأندلس واستوطن قرطبة . عاصر أبو القاسم الزهراوي كما جاء في كتابه
(التصريف ...) . قتل في صدر شوال وقيل في صفر .

آثاره :

- المجربات .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١٤٤ . ابن الأبار : تكملة الصلة ٥٢٤ ، ٥٢٥ ،
كحالة : العلوم العملية - الطب ٣٠ ومعجم المؤلفين ٦ / ١١٤ ، د . عيسى :
معجم الأطباء ٢٤٢ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٤٩ .

١٤٩٥ - عبد الله بن الياسمين

أبو محمد

عبد الله بن محمد بن حجاج الأدريني المعروف بابن الياسمين . نسبة
إلى أمه (الياسمين) رياضي . برع في الهندسة والحساب والعدد والهيئة
والمنطق . وشاعر متمكن في النظم . بربري الأصل . من سكان حاضرة
المغرب الثقافية فاس حيث توفي فيها نحو عام ٦٠١ هـ = ١٢٠٤ م .

منجزاته وإبداعاته :

- أبدع في تعريف مفهومي الجبر والمقابلة بشعر متين جيد واضح فقال
في أرجوزته في الجبر :

على ثلاث يدور الجبر المال والأعداد ثم الجذر
فالمال كل عدد مربع وجذره واحد تلك الأضلع
والعدد المطلق ما لم يُنسب للمال أو للجذر فافهم تصب
ثم يقول:

وكل ما استثنيت في المائل صيره إيجاباً مع المعادل
وبعد ما يجبر فليقابل بطرح ما نظيره يماثل
أي أن (الجبر) يعني نقل الحدود من طرف إلى الطرف الثاني والمقابلة
تعني جمع الحدود المتماثلة. ويوضح طوقان ذلك بقوله في كتابه تراث
العرب ص ١١٤ كما يلي:
إذا أخذنا المعادلة:

$$٧س - ١٠ = ٥س$$

$$٧س - ٥س = ١٠$$

$$٢س = ١٠$$

أثارة:

- أرجوزة في الجبر أو أرجوزة ابن الياسمين: وتدل على امتلاكه المتين
لزامام الشعر وأدراك واضح قوي للمفاهيم الرياضية. وفي الأرجوزة أبواب
يوضح فيها مفهوم العدد الصحيح، وعمليات الجمع والطرح والضرب
والقسمة ثم يتطرق فيها إلى تفريق الكسور ثم إلى جبرها وإلى مفهم الخط
أي عكس جبر الكسور، والصرف، وطرق استخراج المجهولات ثم
توضيح معنى الجبر والمقابلة. ثم المعادلات وأقسامها الستة وأنواعها
-البسيطة والمركبة.

فيقول:

فتلك ست نصفها مركبة ونصفها بسيطة مرتبة
أولها في الاصطلاح الجاري أن تعدل الأموال بالاجذار
وإن تكن عادلت الأعدادا . مئتي تليها فافهم المراد

وإن تعادل بالجدور عدداً فتلك تتلوها على ما حددا
ثم يذكر بعد ذلك طريقة حل كل معادلة من هذه المعادلات الست .
وقد شرح هذه الأرجوزة علماء كثيرون متهم سبط المارديني محمد بن
محمد بكتابة (اللمع) . وكذلك ابن الهائم أحمد بن محمد ، وغيرهما .
نسخها الخطية في :

- ١ - القدس - المكتبة الخالدية .
- ٢ - المغرب - مكتبة عبد الله كنون كما يذكر طوقان ، الذي لديه
صورة عنها .
- ٣ - مكة - جامعة أم القرى برقم (١٠٢٣/٥) .
- ٤ - بغداد - خزانة الأوقاف بعنوان (الأرجوزة الياسمينية في الجبر
والمقابلة) برقم (٦/٥٥٠١/مجاميع) وأخرى برقم (٩/٥٤٤٤/مجاميع) .
- ٥ - الطائف - مكتبة عبد الله بن عباس برقم (٣٠/٤٦/م) .
- ٦ - الجزائر برقم (٨/٣٧٦) .
- ٧ - المتحف البريطاني برقم (١٢٠٥/ملحق) .
- ٨ - باريس برقم (٤١٥١) .
- رسالة في أعمال الجدور : نسخها الخطية في :
١ - استنبول - آيا صوفيا برقم (٣/٢٧٦١) .
- ٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨/٩٥٤) في فهرس غزيري
برقم (٩٤٣) .
- رسالة تنقيح الأفكار في العلم برسوم الغبار : في الإسكندرية -
البلدية برقم (ن/٣٤٤٨/ح) حققها بديع حمصي - منشورات معهد التراث
بحلب .

مصادر ترجمته :

ابن الآبار : تكملة الصلة ٥٣١ . عبد الله كنون : النبوغ المغربي
٨٩/١ . طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ١١١-١١٥ ، ٣٣٨ .

كحالة: معجم المؤلفين ٤١/٦، حاجي خليفة: كشف الظنون
٦٢-٦٣. الزركلي: الأعلام ٤١/٦. فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية
- رياضيات ٦. فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ٢/٣٣٢، فهرس
مخطوطات عبد الله بن العباس - الطائف ٣٨٨-٣٨٩. بروكلمن
٤٧١/١. والملحق ٨٥٨/١. سوتر ١٣٠ رقم (٣٢٠). سارتون: تاريخ
العلم ٤٠٠/٢.

المجلات:

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٢م عدد ٧ ص ٣٦-٥٣. نادر
النابلسي: صور الأرقام خلال الزمن.
المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٤١ ص ٣٦-٣٧. عبد الله كنون.
- H. Derenbourg: les Manuscrits arabes de L'Escorial.
To2-Fa3 P.85,88.

١٤٩٦ - عبد الله البطليوسي

نحو ٤٤٥ هـ = ١٠٥٣ م - ٥٢١ هـ = ١١٢٧ م

عبد الله بن محمد بن السيد البطليوسي^(١). فلكي أندلسي. ولد نحو
عام ٤٤٥ هـ. سكن بلنسية وتوفي فيها.
أثاره:

- نظريات وآراء بالفلك: اختلطت باسم بطليموس بالخطأ.
- المثلث: على غرار مثلث - قطرب محمد بن المستنير في مكتبة
جامعة يابل - نيوهافن برقم (٥٦٨). نسخة قديمة جداً كتبت بفسطاط مصر
عام ٥٩٤ هـ.

١ - نسبة إلى بطليموس وتقع في جنوب غرب إسبانية على حدود البرتغال. سقطت بيد القشالتين
(عام ٦٢٦ هـ = ١٢٢٧ م) بعدما كانت من أعظم القواعد العربية في الأندلس.

مصادر ترجمته :

كحالة : العلوم البحتة - الفلك ٤٨ ومعجم المؤلفين ١٢١/٦ .
كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الأميركية ٨١ .

١٤٩٦ - عبد الله المصمودي

أبو محمد

عاش في القرن ٩ هـ = ١٥ م

عبد الله بن محمد بن عبد الملك المصمودي . كيميائي . عاش في
القرن ٩ هـ . كما ورد في فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية .
أثاره :

- تحفة من صبر على تطهير أركان الحجر : في الإسكندرية - البلدية
ضمن مجموع برقم (ن/ ٣٤١٥ / ح) .
مصادر ترجمته :

فهرس المكتبة البلدية - الإسكندرية - كيمياء ١١ .

١٤٩٨ - عبد الله بن زهر

أبو محمد

٥٧٧ هـ = ١١٨١ م - ٦٠٢ هـ = ١٢٠٥ م

عبد الله بن محمد بن عبد الملك بن زهر بن عبد الملك بن محمد بن
مروان بن زهر . طبيب ، أخذ الطب عن أبيه الحفيد بن زهر ، وقرأ عليه كتاب
النبات لأبي حنيفة الدينوري . توفي مسموماً في مدينة سلا بالمغرب بعد أن
رحل إليه . وهو في أول شبابه ثم حمل جثمانه إلى اشبيلية مسقط رأسه
حيث دفن في مقبرة آل زهر .

آثاره:

- كتاب في أمراض العين.
- الفوائد المجربة من خواص المعدن والنباتات والحيوان: منتخبات من كتاب الخواص لأبي العلاء زهر بن أبي مروان عبد الملك بن محمد بن مروان نسخه الخطية في:
- ١ - دار الكتب المصرية برقم (١٣٥ / طب) من عام ١٢٦٥ هـ.
- ٢ - طهران - مجلس شوراي ضمن مجموع برقم (١٥٣٨) من عام ٨٣٥ هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٤٣).
- ٣ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٦٨ / ١ - ف / ١٠٣٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٢١).

مصادر ترجمته:

- ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٢٨-٥٣٠. كحالة: العلوم العملية - طب ٦٢. ميشيل خوري: الطبيب العربي ابن زهر. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣١-٣٢.

١٤٩٩ - عبد الله الأزدي

أبو محمد

... .. ٥١٤ هـ = ١١٢٠ م

عبد الله بن يوسف بن جوشن الأزدي. طبيب. شاعر. من دورقه^(١) من الشجر الشرقي في الأندلس. درس القراءات في شاطبة^(٢) وتوفي فيها.

١ - مدينة في بطن سرقسطه بالأندلس. ياقوت: مادة دورقه.

٢ - مدينة في شرقي الأندلس ومن أقدم مدن اسبانية من عهد الفنيقيين. وكانت مزدهرة في العهد الروماني وأيام القوط وزادت شهرة أيام العرب حيث كانت من أهم القواعد الشرقية. استولى عليها الإسبان وخرجت من أيدي العرب عام ٦٤٧ هـ = ١٢٤٩ م.

فيها . يسميه ياقوت : عبد الله بن جوشن الدورقي . سكن شاطبة وبها توفي عام ٥١٢ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار : التكملة ٤٦٠ . ياقوت : معجم البلدان - مادة (دورقه)
د . عيسى : معجم الأطباء ٢٤٤ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس
٥٦/١ د . زعرور . د . أحمد : معجم أطباء المغرب والأندلس ١٢٢-١٢٣ .

١٥٠٠ - عبد الله الوهراني

أبو محمد

كان حياً سنة ٤٢٩ هـ = ١٠٣٧ م

عبد الله بن يونس - ويقال ابن يوسف - بن طلحة بن عمرو
الوهراني . مطلع على صناعة الطب والحساب . سافر إلى الأندلس سنة
٤٢٩ هـ للتجارة وسكن إشبيلية .

مصادر ترجمته :

ابن بشكوال : الصلة ٢٩٢-٢٩٨ د . عيسى : معجم الأطباء ٢٤٤ .
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٤٩/١ .

١٥٠١ - أبو عبد الملك الثقفي

أبو عبد الملك الثقفي . طبيب . عارف بالمساحة والهندسة . دخل في
خدمة عبد الرحمن الناصر والحكم المستنصر الذي ولاه خزانة السلاح . توفي
بعد ان فقد بصره بماء نزل في عينه . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .

آثاره :

- نوادر الأطباء .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٢ . صاعد : طبقات الأمم ١٨٠ . ابن
جلجل : طبقات الحكماء ١١١ . العربي الخطابي : الطب والأطباء في
الأندلس ١/٤٦ .

١٥٠٢ - عبد الملك السلمى المراداسي

... .. ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م

عبد الملك بن حبيب بن سليمان بن هارون السلمى^(١)، المراداسي^(٢)
الالبيري القرطبي . طبيب . فقيه . مؤرخ . طليطلي الأصل . ولد بقرية
(قورة)^(٣) وقيل (بحصن واط) خارج غرناطة . زار مصر عام ٢٠٧ هـ . ثم زار
المدينة . وعاد إلى البيرة عام ٢١٠ هـ . ثم إلى قرطبة حيث استقر فيها إلى حين
وفاته عام ٢٣٨ هـ .
آثاره :

قيل إن مؤلفاته تجاوزت الألف في مختلف علوم الدين والدنيا . منها :
- مختصر في الطب : يستعرض في القسم الأول منه أحاديث في
الطب النبوي ، وأقوال للصحابة واجتهادات الفقهاء . ثم استعرض جملة من
الممارسات الطبية في العصر الجاهلي والعصور الإسلامية . حققه محمد
العربي الخطابي ونشره في كتابه الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية .
وترجمة وحققه كاميليو الباريت دي موراليس وفيرناند وخيروت . وصدر

-
- ١ - نسبة إلى قبائل بنى سليم العدنانية . اتجه بطن منها إلى أفريقية وسكن بتونس والمغرب وتصاهر
مع البربر .
 - ٢ - نسبة إلى بنى مرداس . بطن من بنى عوف من سليم العدنانية . سكن المغرب . انظر أنساب ابن
حزم ٢٤٩-٢٥٢ .
 - ٣ - قورة من قرى إشبيلية .

عن المجلس الأعلى للبحوث العلمية - معهد التعاون مع العالم العربي
١٩٩٢ م في مدريد.

- في الرباط - الخزانة العامة نسخة خطية للجزء الثاني برقم
(٢٦٤٠). فيها ذكر لأمزجة الأطعمة والأشربة والرياحين والأزهار ومنافعها
الدوائية ومضارها.

- الأقوال والأمثال الصحية: في الرباط - الخزانة العامة ضمن
مجموع برقم (٢٦٤٠) وأخرى ضمن مجموع برقم (٣/١٤٤٢).

- الحسبة في الطب.

- حروب الإسلام.

- تفسير موطأ مالك.

- كتاب الواضحة في الفقه: في جامعة القرويين بفاس قطعة منه.

مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٦٨-٧١. ابن العذاري: البيان المغرب ٢/٢٠.

الضبي: بغية الملتبس ٢٦٤. ابن الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ١/٢٢٥.

المقري: نفع الطبيب ١/٣٣١. ابن فرحون: الديباج المذهب ١٥٤. ابن

حجر: لسان الميزان ٥٩٤. ابن الخطيب: الإحاطة ٣/٥٤٨-٥٥٣.

الذهبي: ميزان الاعتدال ٢/١٤٨. القفطي: إنباه الرواة ٢٠٦. الخطابي:

الطب والأطباء ١/١١، ٣٩، ٨٥-١١٠ الزركلي: الأعلام ٤/٣٠٢. دائرة

المعارف الإسلامية ١/١٢٩. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية

٣٢٢، فهرس المخطوطات العربية - الرباط ٣٣٢.

بروكلمن: الملحق ١/٢٣١. النسخة الألمانية.

- F.SEZGin: Geschichte des arabischen Schrifttums Band

III, 230.

١٥٠٣ - عبد الملك بن زهر أبو مروان ٤٦٤هـ = ١٠٧١ م - ٥٥٧هـ = ١١٦١ م

عبد الملك بن زهر بن عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر الأيادي الاشبيلي . طبيب أخذ الطب عن أبيه ونبغ فيه ولم يمارس غيره من العلوم . حسن المعالجة والإستقصاء والتشخيص . ماهر في معرفة الأدوية المفردة والمركبة وفوائدهما . ولد باشبيلية ظناً عام ٤٦٤هـ . وترعرع في أجواء أسرة أنجبت أطباء نابهين كما ظهر فيها طببيتين ماهرتين في تطبيب النساء هما أم عمرو ابنة عبد الملك وابنتها . ونشأ في اشبيلية ودرس فيها علوم الدين والحديث وأجاز له بعض العلماء قراءة الموطأ للإمام مالك^(١) وصححي البخاري^(٢) ومسلم^(٣) . وكانت تربط بينه وبين ابن رشد صداقة قوية واحترام متبادل . قام عبد الملك برحلة طلباً للعلم زار خلالها ، القيروان ومصر ، ولعله زار العراق ، كما في إحدى الروايات .

عرف في أوروپة باسم (Avenzoar) . استقر في اشبيلية مسقط رأسه بعد عودته من رحلته إلى الشرق العربي إلى حين وفاته .

منجزاته وإبداعاته :

- اعتمد على الملاحظة والتجربة والاختبار .
- توصل إلى دراسات وتشخيصات سريرية ذكية مرموقة بالسرطان

١ - الإمام مالك بن أنس . والموطأ كتابه يتضمن أصول الأحكام المتفق عليها والمعرفة بطرق الأحاديث والاسانيد ورتبه على أبواب الفقه .

٢ - أبو عبد الله محمد بن اسماعيل بن إبراهيم بن المغيرة البخاري (١٩٤هـ = ٨١٠م - ٢٥٦هـ = ٨٧٠م) .

٣ - مسلم بن الحجاج بن مسلم القشيري النيسابوري (٢٠٤هـ = ٨٢٠ - ٢٦١هـ = ٨٧٥م) .

والأورام الخبيثة . وهو أول من أشار بالوصف الدقيق إلى الورم الذي يحدث في الصدر وفي الغشاء الذي يقسم الصدر بالطول . ويسمى حديثاً (بالتهاب المنتصف) .

- ملاحظات سريرية في السهل المعوي والشلل البلعومي . وقال بتغذية من يعجز عن البلع . بأدخال الطعام بالحقن الشرجية عن طريق المستقيم . أو في شق المري أو ما يسمى (بالطريقة القسرية أو الاصطناعية بالتغذية) أو عن طريق المسام في الجسد . ويقول في صدد ذلك : (. . أن يكون العليل في محبس من لبن أو من حسو فيصل إليه بالمسام شيء تغذى الأعضاء به . .) ولكنه يفضل أن تكون التغذية عن طريق الشرج لأنها أقل أذية من طريقة المري أو طريقة المسام ..

- معالجة الخثر بالجراحة أي (شق شريان الخثر) . وقد استعمل أطباء العيون العرب كلمة الجرب للدلالة على الخثر التي يُعبر عنها الإغريق بكلمة التراخوم . ويعبر عنها حديثاً الرمد الحبيبي . ثم بالاصطلاح الجديد (بالخثر) . انظر مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق المجلد ٦٠ جزء ٣ ص ٤٨٩ .
د . نشأت حمارة : المعجمات الطبية قسم ٢ .

- تشخيص ومعالجة التهاب الأذن .

- أول من وصف خراج الحيزوم بدقة .

- ينسب إليه معالجة قمل الجرب . وهو أول من وصف هذا القمل ويقول : (هو حيوان صغير جداً يكاد يفوت الحس) .

- أول من وصف التهاب غشاء القلب الرطب والناشف وتفريقه عن أمراض الرئة .

- من الأوائل ان لم يكن أول من نادى بما يسمى اليوم (بالطب الوقائي) . وذلك في مقدمة كتابه (التيسير في المداواة والتدبير) حيث قدم أكثر من عشرين نصيحة تتعلق بحفظ الصحة وقال إنها تهدف إلى (إدامة أسباب الصحة ودفع أسباب الاسقام . .) .

آثاره :

- التيسير في المداواة والتدبير : مرتب في بيابين :

الأول : في الأمراض المختصة بكل عضو في الجسم . وفي حفظ الصحة .

الثاني : فيما يحدث في جسم الإنسان عموماً من الأمراض والأعراض . ووصف ما يلائمه من الدواء من الأشربة أو الأدهان أو المعاجين . وفيه ملحق صغير سماه (الجامع) . ويغد الكتاب من أروع ما صنفه الأطباء العرب في علم الطب وبخاصة في أمراض العين وذلك في الرسالة الثامنة بأسلوب تعليمي عملي مدرسي . كما يبحث فيه عن الأغذية ومراتبها حسب فصول السنة سواء منها الشتوية أو الربيعية أو الصيفية أو الخريفية .

ترجمه إلى العبرية (صموئيل بن سليمان بن ناثان هاميغاتي) في نحو عام ٧٠٦هـ = ١٣٠٦م وذلك بعنوان (منورة هارامواه) أي (مصباح الشفاء) . كما تُرجم قبل ذلك إلى العبرية أيضاً عام ٦٥٩هـ = ١٢٦٠م . وانتشر في ايطالية وترجم إلى اللاتينية عدة مرات مع (كليات ابن رشد في الطب) . وقد نقله إلى اللاتينية العامية (بارفشيوس) بمساعدة (يعقوب اليهودي) ونشر في البندقية عام ١٤٩٠م = ٨٩٦هـ كما نشر في ليدن عام ١٥٣١م = ٩٣٨هـ وفي عام ١٥٤٤م = ٩٥١هـ .

وضع له كثيرون خلاصات في مواضيع محددة . منها ما يتعلق مثلاً بعلاج الحصى ، ونشر بالبندقية عام ١٤٩٧م = ٩٠٣هـ . ومنها ما يتعلق بالاستحمام في عام ١٥٥٣م = ٩٦١هـ .

حققه د . منشيل خوري ، ولكنه توفي قبل طبعه . وقد عملت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم على طبعه مع ملحق للمصطلحات الطبية والدوائية الواردة فيه . وصدر عن دار الفكر بدمشق عام ١٩٨٣م . ب(٥٥٧ص) .

وقد توهم بعض الباحثين وذلك نقلاً عن ابن أبي أصيبعة . أن

عبد الملك قد ألف كتابه هذا بناء على طلب صاحبه ابن رشد . علماً بأن ابن رشد قد ولد عام ٥٢٠هـ . أي ان ابن رشد كان صغيراً حينما ألف عبد الملك (التيسير . .) وقد قال ابن رشد في كتابه (الكليات) : (. . من وقع له كتابنا هذا وأحب النظر بعد ذلك في الأمور الجزئية فأوفق كتاب له الملقب (بالتيسير) الذي ألفه في زماننا أبو مروان بن زهر . .) وهذا يدل على أن (التيسير) قد صُنف قبل تصنيف ابن رشد لكتابه (الكليات) .

النسخ الخطية في :

١ - الرباط - الخزانة الملكية ضمن مجموع برقم (٥٣٨/مجموع) .
وأخرى برقم (١٥٩/ق/١) .

٢ - اكسفورد - بودليان برقم (٦٢٨/١) .

٣ - لندن - المتحف البريطاني برقم (٩١٢/٨/شرقي) .

٤ - باريس - المكتبة الوطنية برقم (٣/٢٩٦٠) من عام ٥٦١هـ .

- الاقتصاد في اصلاح الأنفس والأجساد : لم يذكره ابن أبي أصيبعة . وذكر له كتاب (الزينة) . ويظن د . عبد الكريم اليافي إنهما كتاب واحد . فرغ من تأليفه عام ٥١٥هـ . وقدمه هدية إلى أبي إبراهيم بن يوسف ابن تاشفين صاحب اشبيلية . عملت على تحقيقه كرسالة للدكتورة المستشرقة الإسبانية (روزاكوهين برانبت) . نسخته الخطية في :

١ - في جامع الزيتونة بتونس : دون رقم .

٢ - الاسكوريال برقم (٨٣٤) من عام ٦٤٩هـ . في فهرس غزيري برقم (٨٢٩) . وهي أقدم نسخة خطية مكتوبة بأحرف عبرية قديمة .

٣ - باريس ضمن مجموع برقم (٢٩٥٩) من (١٤١ ورقة) .

- كتاب الزينة : مفقود .

- كتاب الأغذية والأطعمة : أتمه عام ٥٥٠هـ . قدمه له وترجمه وحققه (اكسبراثيون غارثيا) وصدر عن المجلس الأعلى للأبحاث العلمية - معهد التعاون مع العالم العربي عام ١٩٩٢م في مدريد . نسخته الخطية في :

١ - مراكش برقم (٧٦٨/د). وفي الرباط - الخزانة الملكية برقم (١٥٩٨) وأخرى برقم (٢٤٣٠/مجموع) في أولها نقص.
٢ - استنبول - أحمد الثالث برقم (٢٠٦٨/٢/ف/١٠٣٨) من القرن ٨ هـ. انظر المخطوط.

٣ - باريس برقم (٢٩٦٠) بخط فرج بن عمار عام ٥٦٢ هـ.
٤ - المكتبة البريطانية برقم (٩٨٤٣/شرقي).
- الجامع في الأشربة والمعجونات: ملحق بكتاب التيسير: نسخه الخطية في:

١ - غوتا برقم (٧٢).
٢ - اكسفورد - بودليان برقم (٦٢٨/١).
- رسالة في علتي البهق والبرص: مفقود، كتبها إلى بعض الأطباء في اشييلية.

- رسالتان في الحميات: ترجمتا إلى اللاتينية وطبعتا بالبندقية عام ١٥٧٨ م.

- رسالة التذكرة: صنفها في أواخر حياته. في الدواء المسهل. وكتبها لابنه أبي بكر الحفيد محمد حققها محمد العربي الخطابي ونشر بعض فصولها في كتابه (الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/٢٨٩-٣٠٣). وترجمها إلى الفرنسية (جبريل كولان) وظنها لأبي العلاء والد عبد الملك. نسخها الخطية في:

١ - الرباط - الخزانة الحسينية الملكية ضمن مجموع يضم مؤلفات آل زهر برقم (١٥٣٨/طب) وهي من الكتب الباقية في خزانة السلطان أبي العباس أحمد بن منصور السعدي الحسني الشهير بالذهبي (٩٨٦ هـ = ١٥٧٦ م - ١٠١٢ هـ = ١٦٠٤ م) غير معروف ناسخها ولا تاريخ نسخها. وأخرى برقم (٢٥٣) رديئة الخط.

كتاب الأغذية من تأليف الطبيب ابن زهر الأيادي
مخطوط رقم ٢٠٦٨ (٢) مكتبة أحمد الثالث باسطنبول

٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٤٤ / ٤) في فهرس غزيري برقم (٨٣٩).
٣ - باريس برقم (٢٩٦٠).

يقول فيها: (... والمسهل من أعظم ما تصرف همك إليه، فإنه وإن كانت الأدوية المنحرفة عن الوسط سموماً، فإن الدواء المسهل - مع أنه سُم كما هي - كاد أن يكون قتالاً، فإنه يضارع السموم في قوة انحرافه عن الوسط، ويضارع بعض الأدوية القتالة بجذب الأخطا من الأوراد، وإنما يخالفه بأن الأدوية القتالة منها ما يخبل البدن في جملة جوهره. ومنها ما يُسهل الدم ويخبل جملة البدن مع إسهاله الدم الذي قوام الطبيعة به. وهو مركّب الحياة كالزيت للقنديل، وسائر الأدوية المسهلة والمأمونة تسهل الاخلاط. فاجعل لنفسك الأدوية المسهلة درجات في قوى الإسهال وضعفه ودرج ما تسقيه من دواء مسهل من أول الدرجة الأولى إلى آخرها، وإياك أن تتعدى إلى الثانية وإن كان الأطباء لم يجعلوا للأدوية المسهلة درجات في قوى الإسهال. فإن الجزم للطبيب أن يضع لها درجات في نفسه. .) ليرتبط له ما يحتاج إليه.

وفيه يقول عن خاصية بعض الفواكه: (... وأن للرمان خاصة منع الأخطا من التعفن والتغير الرديء. كما أن للزبيب خاصة في الإنضاج... واعلم أن للوز خاصة في جوهر الدماغ والنخاع. . ويحفظ على الأعضاء رطوبتها حفظاً بديعاً من غير أن يحدث رطوبة غريبة، ويحفظ على الأعضاء تماكسها. وإن الورد له خاصة في حفظ الرئة وخاصة المربي منه. . وتذكر أن الخرشف يعطر رياح أرفاع البدن - أي ثنایا البدن كالأبطین - (...).
- مقالة في علل الكلى: مترجمة إلى اللاتينية. وأصلها العربي مفقود.

- كتاب القانون: تناول فيه دراسة بعض الأمراض كالسُّدَد والإسهال وعلل الجهاز الهضمي والعصبي. صنّفه للخليفة عبد المؤمن بن علي. نشر

محمد العربي الخطابي بعض فصوله ولأول مرة في كتابه (الطب والأطباء . ١٠ / ٣٠٤-٣٠٩) يقول في فصل السُّدِّ العارضة في الأعضاء الشريفة في البدن : - جمع سُده . يطلقها الأطباء القدماء على كل علة تسد مجرى في البدن ويقال اليوم سُدّاد- .

(... فمن الاستحصال السُّدِّ في العروق وفي الأوراد وفي العصب . وأما الشريانات فليس يمكن أن تُسدَّ إلا بالربط لإفراط حرارة العضو النفيس -وهو القلب- وقوة المدافعة عنه تكون جزءاً منه كالشريان . وأما الدماغ على عظمة في ذاته وإفراط شرفه ، فإن السُّدِّ تكون فيه كثيراً لبرد مزاجه الطبيعي ، وأما في غضبة عصبه فكثيراً ما تسرع السُّدِّ إليها ، وأما الكبد فإنها قد تكون السُّدِّ فيها ، ولكنها في الدماغ تكون أشدَّ إسراراً لشدة حرارة الكبد . غير أن الكبد لما كانت هي المتضججة لما يرد البدن تكون الفضول النيئة فيها كثيرة ريشما تنضجها . وأما الطحال فإنه أشدَّ إسراراً لقبول السُّدِّ من الكبد . وأما الكلى فالسُّدِّ تسرع إليها ...) .

- كتاب تفضيل العسل على السكر : صنفه لعبد المؤمن بن علي . وانتقد فيه أطباء عصره الذين يفضلون السكر على العسل في تركيب الأدوية والأشربة . نشر الخطابي بعض الفصول في كتابه الطب والأطباء ١ / ٣١٠-٣١٧ . وجاء في بعضها : (... إن العسل يؤلِّد غذاءً لطيفاً ألطف مما يتولد في جميع الأشياء الحلوة كالسكر والتمر والزبيب ، وقد ذكر جالينوس عنه في كتابه (التدبير الملقط) فهو يقطع مواد الأمراض ويلطفها ويخرجها عن وجوه شتى فينفع منها بجملة جوهره ...) .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١٢٩ . ابن سعيد : المغرب في حلى المغرب ١ / ٢٦٥ . ترجمة رقم (٢٠٠) . ابن دحية : المطرب في أشعار أهل المغرب ١ / ٢٦٦ تحقيق الأبياري ورفاقه . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥١٩-٥٢١ . اليافعي : مرآة الجنان ٣ / ٣١٢ . ابن العماد : شذرات

١٧٩/٤ ، حاجي خليفة: كشف الظنون ٥٢٠. البغدادي: هدية العارفين
١/٦٢٦-٦٢٧. دائرة معارف البستاني ٣/١٤٣. د. سامي حمارنه: تراث
العلوم الطبية ٣٧١-٣٧٣، الزركلي: الأعلام ٤/٣٠٣. د. فروخ: تاريخ
الفكر ٥٩٢، ٦٤٦، الخطابي: الطب والأطباء ١/٥٨. كحالة: معجم
المؤلفين ٦/١٨٢ والعلوم العملية - الطب ٥٥، والعلوم البحتة ٥٣،
الشطي: الطب عند العرب ١٠٠. زيدان: آداب اللغة ١/١١٦، فهرس
المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣١ شبوح: فهرس الطب
٣/٢/٢٠. د. حمارنه: فهرس المكتبة البريطانية ١٣١-١٣٥. فهرس
الظاهرية - طب ٤٤٦-٤٤٧. فانديك: اكتفاء القنوع ٢٢٢. بروكلمن
١/٦٤٢ (٤٨٧) والملحق ١/٨٩٠. النسخة الألمانية. لوكير ٢/٨٩.
غابرييل كولان: حياة ابن زهر. هونكة: العقيدة والمعرفة ١٥٦. سارتون:
المقدمة في تاريخ العلم ٢/٢٣١-٢٣٤. مايرهوف: تراث الإسلام ٤٧٤.

المجلات:

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٤٩ ص ٧٨٠-٨٢٥. ومجلد ٥٥ ص
٢٨٨-٣١٣. منشيل خوري ومجلد ٤١ ص ٣٣-٣٦. عبد الله كنون.
الكحال - دمشق: كتاب التيسير في المداواة والتدبير لابن زهر.
الكاتب العربي - اتحاد الكتاب العرب - دمشق: ١٩٨١ م عدد ١ ص
١٦-٢٦. د. عبد الكريم اليافي: بيت بني زهر الأيادي الإشبيلي الطبي
والأدبي.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٤ م عدد ١٧ ص ١٥٣-١٧٩. د. نشأت
حمارنه: حول طب العيون العربي - الكحالة.
العربي - الكويت: ١٩٨٦ م عدد ٣٣٣ ص ٥٤-٥٨. د. احسان
العمد: الطب النفسي عند العرب والمسلمين.
العربي - الكويت: ١٩٨٦ م عدد ٣٣٥ ص ١٩١-١٩٥. فاضل

السباعي: كتاب التيسير في مداواة والتدبير لطبيب الأندلس عبد الملك بن زهر.

المؤتمرات والندوات:

- أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية العلمية لتاريخ العلوم - حلب ١٤٠٢هـ = ١٩٧٩ م.

صلاح الدين الخالدي: تدهور العلوم الطبية في عصر صاحب مخطوطة رسالة الاشراق في أحكام الترياق ص ١٧٩-١٩٨.
عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي ٢٠١-٢٣٢.

- أبحاث المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب - حلب ١٩٨٤ م.
فاضل السباعي: مناقشة ابن أبي أصيبعة عمن دفع ابن زهر لتأليفه كتاب التيسير ٨١-١٠٠.

محمد يحيى خراط: من الزهراوي إلى ابن زهر ٢٠٧-٢١٩.
- أبحاث المؤتمر التاسع لتاريخ العلوم عند العرب - الرقة - نيسان ١٩٨٥ م.

فاضل السباعي: الطبيب الأندلسي عبد الملك بن زهر من خلال كتابه التيسير خاصة.

- H.Derenbourg: les Manuscrits arabes de L'Escorial. To II Fa2 P.43-44,51.

- De SIAn: Catalogue de Manuscrits arabes 528.

١٥٠٣ - عبد الملك المددي ابن الجلاب أبو مروان

عبد الملك بن علي بن سلمة المددي^(١) المعروف بابن الجلاب. طبيب

١ - نسبة إلى قرية مدد من ضواحي غافق في الأندلس.

ممارس . أديب من أهل بلنسية بالأندلس . توفي نحو عام ٥٧٤هـ . وقيل نحو ٥٧٥هـ .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار: التكملة ٦١٨ . د. عيسى: معجم الأطباء ٢٧٧ الخطابي:
الطب والأطباء في الأندلس ٦٠ / ١ .

١٥٠٥ - عبد الملك بن قاسم

أبو مروان

... .. ٥٧٥ هـ = ١١٧٩ م

عبد الملك بن قاسم . طبيب من قرطبة .

مصادر ترجمته :

الخطابي: الطب والأطباء ٦٠ / ١ عن المن بالامامه لابن صاحب
الصلاة ٤١٠ . الروض القرطاس لابن أبي زرع ٧٦ / ٢ .

١٥٠٦ - عبد الملك بن قبلال

أبو مروان

عاش في القرن ٧ هـ = ١٣ م

عبد الملك بن قبلال . طبيب . غرناطي المولد . خدم بعض ملوك

الموحدين في مراكش حيث توفي فيها .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٤ . الخطابي: الطب والأطباء

٧٢ / ١ .

١٥٠٧ - عبد الملك بن محمد بن زهر
أبو مروان
... .. ٤٧٠ هـ = ١٠٧٧ م

عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر الأيادي الإشبيلي . طبيب . من أطباء عائلة بني زهر . درس الطب والفقه في اشبيلية ثم رحل إلى القيروان ومصر . في دائرة معارف البستاني : (مارس الطب في حواضر الشرق فتولى رئاسة الطب في بغداد على قول ابن دحية ثم في مصر سنين طويلة ثم في القيروان) عاد إلى اشبيلية وتوفي فيها . يقول صاحب وفيات الأعيان إنه توفي في دانية .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأم ١٩٦-١٩٧ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥١٧ . دائرة معارف البستاني ٣/ ١٤٢ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ٤/ ٤٣٦ (ترجمة ١٩٩) الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٢٢ ، ٥٢ .

١٥٠٨ - عبد المجيد الزبادي
أبو محمد
... .. ١١٦٣ هـ = ١٧٤٩ م

عبد المجيد الزبادي . طبيب . برع في المعالجة . لغوي شاعر . يتسبب إلى رهط من أشرف فاس حاضرة المغرب الثقافية . توفي في ١٢ شعبان .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٦-٢٧٧ . عن محمد القادري : نشر المثاني لأهل القرن الحادي عشر والثاني ٢/ ٢٥٧ .

١٥٠٩ - عبد المنعم الجلياني حكيم الزمان - أبو الفضل ٥٣١هـ = ١١٣٦ م - ٦٠٣هـ = ١٢٠٦ م

عبد المنعم بن عمر بن عبد الله بن أحمد بن خضر بن ملك بن حسان
الغساني الأندلسي الجلياني^(١) (في فوات الوفيات: الجلياني) الواد آشي^(٢).
طبيب. كحال. كيميائي شاعر له دواين متعددة. رحل إلى دمشق
واستوطنها، واتخذ له دكاناً في محلة اللبادين يمارس الطب فيها. وكان
مقرباً من صلاح الدين الأيوبي وله في مدحه قصائد كثيرة منها (التحفة
الجوهريّة) التي وجهها إليه وهو يحاصر الفرنجة في عكا. يقول في مطلعها:
رفاهية الشهم اقتحام الفطائم
طلاباً لعز أو غلاباً لضائم
فلم يحظ بالعلياء من هاب صدمة
فغض كناناً دون قرع الصوارم
ومنها:
فأنت المليك الناصر الحق ممعنا
يرى دهم شوك الحرب مهد النواجم
أتعشّقك الهيجاء أم أنت عاشق
لها في وصال من حبيبين دائم
توفي عام ٦٠٣هـ كما جاء في نفح الطيب. وحوالي عام ٦٠٠هـ كما
جاء في فوات الوفيات. ومن شعره في الملتفين حول أصحاب السلطة
والملوك قوله:

١ - نسبة إلى حصن جليانه من أعمال وادي آش في الأندلس.
٢ - نسبة إلى وادي آش (Guadix) تقع في شمال شرق غرناطة على بعد ٦٠ كم منها سقطت بيد
الإسبان عام ٨٩٥هـ = ١٤٩٠م قبل سقوط غرناطة بعامين - انظر معجم ياقوت.

قالوا نرى نقرأ عند الملوك سموا
 وما لهم هممة تسمو ولا ورع
 وأنت ذو هممة في الفضل عالية
 فلم ظمئت وهم في الجاه قد كرعوا
 فقلت: باعوا نفوساً واشتروا ثمناً
 وصنت نفسي فلم أخضع كما خضعوا
 قد يكرم الفرد اعجاباً بخسته
 وقد يهان لفرط النخوة السبع

أثاره:

- معظمها في الأدب والشعر والتاريخ وأقبلها في الطب منها:
- تعليق في الطب ووصفات أدوية مركبة.
- ديوان المبشرات والقدسيات: في وصف حروب صلاح الدين وفتوحه عام ٥٨٣هـ.
- كتاب منادح الممادح وروضة المآثر والمفاخر: في خصائص الملك الناصر صلاح الدين الأيوبي. ألفه عام ٥٦٩هـ.
- مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٦٣٠-٦٣٥، المقرئ: نفح الطيب ٢/ ٦٥٤. ابن الكتبي: فوات الوفيات ١٦/ ٢، ابن بشكوال: الصلة ٦٥٢-٦٥٣. حاجي خليفة: كشف الظنون ٤٥، ٣٥٧، ٧٨٠، ٧٨٥، ٨٠٠، ٨٠٤، ٨٠٩، ٨١٤، ١٦١٤، ١٦٨٦، ١٨٢٣، البغدادي: هدية العارفين ١/ ٦٢٩، ٦٣٠ وإيضاح المكنون ١/ ٣٥١. ياقوت: معجم البلدان - مادة جليانه. الزركلي: الأعلام ٤/ ٣١٧، كحاله: معجم المؤلفين ٦/ ١٩٥ والعلوم العملية - الطب ٦٢. بروكلمن: الملحق ١/ ٧٨٥.

مجلة المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٩ ص ٢٣٦. مجلد ١٠ ص ٣١٧.

- De Slane: Catalogue des arabic Manuscripts- 554.

- Mingana: Catalogue of arabic Manuscripts- 940-943.

١٥١٠ - عبد المنعم الكندي
أبو الطيب
... .. ٤٣٥ هـ = ١٠٤٣ م

عبد المنعم بن محمد بن إبراهيم الكندي . مهندس . فقيه من القيروان
بتونس .

منجزاته وإبداعاته :

- أول من فكر بجر ماء البحر المتوسط إلى القيروان كي ترسو السفن

فيها .

آثاره :

- رسالة في جر مياه البحر المتوسط إلى القيروان .

مصادر ترجمته :

عبد الرحمن الدباغ : معالم الأيمان في معرفة أهل القيروان ٢٢٨ / ٣ .

الزركلي : الأعلام ٣١٧ / ٤ ، كحاله : معجم المؤلفين ١٩٥ / ٦ .

١٥١١ - عبد الوهاب أدراق الفاسي
... .. ١١٥٩ هـ = ١٧٤٦ م

عبد الوهاب بن أحمد أدراق الفاسي . المعروف بأدراق . طبيب فقيه
لغوي شاعر . ماهر في التشخيص والمعالجة . توفي بعد عمر طويل ليلة الاثنين
٢٨ صفر بفاس حاضرة العلم في المغرب .

آثاره:

- تعليق على النزهة المبهجة لداود الأنطاكي .
- أرجوزة ذيل بها أرجوزة ابن سينا في الطب .
- أرجوزة في حب الفرج - النوار .
- هز المهري فيمن نفى عيب الجدري .
- قصيدة في مدح النعناع : يقول في مطلعها:
- ألا هل من الأعشاب نبت يوافق موافقة النعناع بل ويطابق آخرها:
- فبالي لا أثني عليه واعتني بنظمي لأليه وفضلك سابق
- مصادر ترجمته :

ابن زيدان : أخبار مكناس ٤٠٧/٥ . الأزهرى : اليواقيت الشمية ٢٢٠-٢٢١ . الكنانى : سلوة الأنفاس ٣٤١/٢-٣٥٠ ، محمد الخليلى : معجم أدباء الأطباء ٢٥٣-٢٥٥ . البغدادى : هدية ٦٤٣/١ . د. عيسى : معجم الأطباء ٢٧٨-٢٨١ . الزركلى : الأعلام ١٨١/٤ بروكلمن : الملحق ٧١٤/٣ .

١٥١٢ - ابن عبدون

كان حياً في النصف الأول من القرن ٦ هـ = ١٢ م

ابن عبدون . طبيب . نباتي . يقول محمد العربي الخطابي في مقدمة تحقيقه لكتاب (حديقة الأزهار في ماهية العشب والعقار) للغساني الوزير : مؤلف (عمدة الطبيب في معرفة النبات) نجهل الاسم الحقيقي لهذا المؤلف (الأندلسي) ... ثم يقول (وقد أشار أبو القاسم الغساني في عدة مرات إلى مؤلف كتاب (عمدة الطبيب .) وسماه بعدة مواضع (بابن عبدون) . ثم يقول في كتابه الطب والأطباء ١١٧/١ : كتاب (عمدة الطبيب في معرفة

النبات لابن عبدون الأندلسي . لا نعرف عنه أكثر من هذا ، مع إننا نعرف بعض شيوخه أو معاصريه ممن ذكرهم ضمن كتاب (عمدة الطبيب) منهم أبو عبد الله محمد بن بصال الطليطلي مؤلف كتاب (الفلاحة) عاش في أوائل القرن السادس الهجري . . ومنهم أبو الحسن علي بن عبد الرحمن الأنصاري الطليطلي الشهير بابن اللؤلؤة (٤٩٨هـ = ١١٠٤م) الذي ذكره ابن عبدون غير مرة في (عمدة الطبيب . .) ووصفه بعبارة (شيخي الذي علمني الصناعة . وجاء في المصطلح الأعجمي ١/ ١٤٥ حاشية (٧٩) ترجمة لعالم هو محمد بن أحمد بن عبدون الإشبيلي صاحب كتاب الحسبة عاش في القرن الخامس أو السادس الهجريين . ترى هل ابن عبدون ومحمد بن أحمد بن عبدون الإشبيلي شخص واحد . ؟ .

ولا بد لنا من انتظار ظهور معطيات جديدة . لتعرف على حياة ابن عبدون وأعماله .

منجزاته وإبداعاته :

- يُعد أول من أبدع تصنيفاً للنبات يعتمد على الخصائص التشكُّلية .
آثاره :

- عمدة الطبيب في معرفة النبات : وهو موسوعة ضخمة تعد من أدق الدراسات عن النبات والتعريف بأنواعها والإحاطة ببيئتها الطبيعية والجغرافية بالإضافة للمعلومات الغزيرة عن الجغرافية النباتية للأندلس . وتعد من أوسع المعاجم النباتية وأروعها إذ يفسر ابن عبدون في هذا الكتاب أسماء الأعشاب والنباتات باليونانية واللاتينية والفارسية والامازيغية والعجمية الأسبانية بالإضافة إلى العربية . وصرف جلَّ اهتمامه بتصنيفها وأجناسها أكثر من اهتمامه بمنافعها الدوائية . كما كان ابن عبدون أميناً في ذكر مصادره . وتبيان أي خطأ وقع به من سبقه من علماء النبات .

مصادر ترجمته :

محمد العربي الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية
١/ ٢٤ - ٢٥ ، ٦٥ ، ١١٧ ، ١١٩ - ١٢٠ .

١٥١٣ - أبو عبيد الله البكري

أبو عبيد الله بن عبد العزيز البكري . طبيب من مرسية بالأندلس .
باحث في النبات والأدوية المفردة ومنافعها وأسمائها . لم يذكر ابن أبي
أصيبعة تاريخ ولادته أو وفاته .
أثاره :

- كتاب أعيان النبات والشجريات الأندلسية .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٠٠ .

١٥١٤ - عبيد الله بن غلنذه الأموي أبو الحكم

٤٨٤ هـ = ١٠٩١ م - ٥٨١ هـ = ١١٨٥ م

عبيد الله بن علي بن عبيد الله بن غلنذه الأموي بالولاء . طبيب ،
شاعر من سرقسطه بالأندلس . سكن في اشبيلية مدة وقرأ الطب على
عبد الملك بن زهر . ثم رحل إلى مراكش واستقر فيها أيام حكم الخليفة
يعقوب المنصور الموحيدي أبو يوسف بين عامي (٥٨٠ هـ = ١١٨٤ م
- ٥٩٥ هـ = ١١٩٩ م) مكث في التأليف وأبرع الناس خطأ . له بعض
اللزوميات . منها قوله .

إذا كان باصلاح لجسمي واجباً فإصلاح نفسي لا محالة أوجب
وإن كان ما يقني إلى النفس معجباً فإن الذي يبقى إلى العقل أعجب
توفي بمراكش .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٤-٥٣٥ . ابن الأبار : تكملة الأبار ٥٣٩/٢
 ٥٣٩/٢ ياقوت : ارشاد الأريب ١٣١/٤ . الزركلي : الأعلام ٥١/٤
 شبيب أرسلان : الحلل السندسية في الأخبار والأثار الأندلسية ١٥٣/٢ .
 د. عيسى : معجم الأطباء ٢٨٤ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٥٤ .
 الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٦٠/١ .

١٥١٥ - عبيد الله المذحجي

أبو الحسن

٥٢٨ هـ = ١١٣٣ م - ٦١٢ هـ = ١٢١٥ م

عبيد الله بن محمد بن عبيد الله بن عبد الرحمن بن عبد الله بن إبراهيم بن الوليد المذحجي^(١) . طبيب . أديب أخذ الأدب عن أبيه والطب عن أبي مروان عبد الملك بن جرّول البلنسي وغيره . يروى أن جده الوليد المذحجي دخل الأندلس مع عبد الرحمن الداخل بن معاوية الأموي الذي وصلها عام ١٣٨ هـ = ٧٥٥ م . وكان يصحبه لتدبير علاجه .
 توفي يوم الثلاثاء ١٤ ربيع الأول في قرطبة التي رحل إليها من بلدة باغة^(٢) .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار : التكملة ٥٤١ . الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث سنوات ٦٠٩-٦٢٠ هـ . الجزري : غاية النهاية في طبقات القراء ١٠٤٩٢ .
 الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٦٧/١ . د. عيسى : معجم الأطباء ٢٨٥-٢٨٦ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٦٤ .

١ - نسبة إلى بني مذحج : بطن من قبائل كهلان الكبرى القحطانية .

٢ - باغة : بلدة تقع في هضبة الأندلس جنوب قرطبة . انظر الإحاطة ٥٠٩/١ .

١٥١٦ - عتيق الأزدي أبو بكر

عتيق بن تمام بن أبي البون الأزدي . طبيب . شاعر أندلسي . قال ابن رشيق : غلب عليه اسم الطب فعرف به لحذقه فيه .

مصادر ترجمته :

العمري : مسالك الأبصار ٥ / ٣ / ٥٨٣ . د . عيسى : معجم الأطباء ٨٢ - ٨٣ .

١٥١٧ - عثمان الكتامي أبو عمرو - ٥٩٨ هـ = ١٢٠١ م

عثمان بن أدریس بن عبد الرحمن الكتامي . فلكي . رحل من المغرب إلى بغداد واستوطنها إلى حين وفاته في جمادى الآخرة .
أثاره :

- مصنفات في الفلك .

مصادر ترجمته :

ابن النجار : ذيل تاريخ بغداد ١ / ١٢٢ - مخطوط في حوزتي صورة عنه - كحاله : معجم المؤلفين ٦ / ٢٥١ .

١٥١٨ - عثمان بن منظور أبو عمر - ٧٣٥ هـ = ١٣٣٤ م

عثمان بن محمد بن يحيى بن محمد بن منظور القيسي المعروف بابن

٣٣٧- اعلام الحضارة مج ٥ م - ٢٢

منظور . من أهل مالقه في الأندلس ومن بيت بني منظور الإشبيلي أصحاب شهرة علمية . درس الطب وبرع في حساب المواريث والفرائض . والعربية والفقه . تولى عدة مناصب قضائية .

أثاره : كثيرة منها :

- بغية المباحث في معرفة مقدمات المواريث : في الفرائض وحساب المواريث .

- المسح على الأثماق الأندلسية واللمع الجدلية : في علوم اللغة العربية .

مصادر ترجمته :

ابن فرحون : الديباج المذهب ١٩٢ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٨٩-٢٩٠ . ابن الخطيب : الإحاطة ٨٦/٤-٨٧ . الخطابي : الطب والأطباء ٧٥/١ .

١٥١٩ - عريب القرطبي كان حياً عام ٣٥٣ هـ = ٩٦٤ م

عريب بن سعيد ويقال ابن سعد القرطبي . طبيب . فلكي . مؤرخ . كان من كتاب الخليفة الناصر ثم المستنصر الأندلسيين . في بروكلمن غريب . في الأعلام عريب بن سعد . كان حياً عام ٣٥٣ هـ حينما اتم تأليف كتابه (خلق الجنين . .)

أثاره :

- خلق الجنين وتدبير الحبالى والمولدين والأطفال : وهو أول كتاب من نوعه في الأندلس . يشتمل على رسوم وجداول لحساب أيام الحمل وتدبير الجنين والوليد والطفل . حققه وقدم له ونشره (هنري جاهيير وعبد القادر

نورالدين) باللغة الفرنسية وصدر عن كلية الطب والصيدلة بالجزائر عام ١٩٥٦م. يذكر المستشرق (شتاينشايدر ص ٤٢٨) أن له ترجمة بالعبرية.
- كتاب في الأنواء: نشر مع ترجمة بالفرنسية عام ١٩٦١م.
- صلة تاريخ الطبري: مختصر. طبع ونشر.
مصادر ترجمته:

صاعد: طبقات الأمم ٨١-٨٥. ابن جليل - طبقات الأطباء ١٠٧-١١٥. د. سامي حمارنه: تاريخ التراث العلوم الطبية ٣٢٨-٣٢٩.
الخطابي: الطب والأطباء ١/٤٥. الزركلي: الأعلام ٤/٢٢٧.
سارتون: مقدمة في تاريخ العلم ١/١٦٠-١٦١. بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤/٢٨٨. ترجمة بكر وعبد التواب.
مجلة العربي - الكويت: ١٩٨٢م عدد ٢٨٣ ص ١٦٠-١٦٢.
د. سامي حمارنه: الطفل والمرضعات في الطب العربي.
- F. SEZGin: Geschichte des arabischens Schrifttums Band III, 302.

١٥٢٠ - ابن عزوز القسنطيني أبو القاسم ٧٥٥ هـ = ١٣٥٤ م

بن عزوز القسنطيني الامام. فلكي. شاعر. في مدينة قسنطينة شرق الجزائر.

آثاره:

- رسالة في أدوار النيرين (الشمس والقمر): في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٥٠٩/٢) بخط محمد المعطي ابن أحمد الطبيب مرين. في أولها ما ينسب للامام ابن عزوز رضي الله عنه وغفر له. وبعده مرثية الأندلس التونسية مطلقا.

لكل شيء إذا ما تم نقصان
فلا يُغَرُّ بطيب العيش إنسان
مصادر ترجمته :
الحجبي : ألف سنة من الوفيات ٨٢ ، الرباط ١٩٧٦ م . وفهرس
الصبيحية ٤٨٩ .

١٥٢١ - الغلاء المغربي أبو سعيد كان حياً عام ١١٥١ هـ = ١٧٣٨ م

العلاء بن إبراهيم المغربي . طيب . من المغرب .
آثاره :
- الفتح في التداوي من جميع الأمراض والشكاوي نسخه الخطية
في :
١ - تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٥٩٢) . قدمه
للأمير علاء الدين عين الدولة الحجازي .
٢ - المكتبة البريطانية برقم (٨٨٧٦ / شرقي) .
مصادر ترجمته :
منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني بتونس ٤١٦-٤١٧
د . حمارة : فهرس المكتبة البريطانية - الطب ١٣٥-١٣٦ .

١٥٢٢ - علي المالقي

علي المالقي الأندلسي . فلكي من سكان مدينة مالقة . لم تذكر المصادر
تاريخ ولادته أو وفاته .
آثاره :
- الوضع على الجهات في البسائط والمنحرفات : وهو مختصر من

كتاب الجواهر النيرات لشمس الدين محمد بن دلال السيوطي نسخة الخطية
في:

- ١ - دار الكتب المصرية برقم (٢٠٥/مقات).
 - ٢ - المغرب - تطوان - المكتبة العامة برقم (٥٣٧/مجموع).
 - ٣ - استنبول - نور عثمانية برقم (٢٩٢٩) من القرن ١١ هـ. وفي
مكتبة يوسف آغا برقم (٣/٩٨٨٧) من القرن ١١ هـ.
- مصادر ترجمته:

فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٦. كونش: فهرس
المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣/١/١١٠. بروكلمن: الملحق
٢/٤٨٥. النسخة الألمانية. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركيا
٢/٢٤٦.

١٥٢٣ - علي التلمساني كان حياً عام ٧٤٩ هـ = ١٣٤٨ م

علي بن أحمد التلمساني^(١) المعدل. موقت. فلكي. جزائري من
مدينة تلمسان عاصر السلطان أبي غنان^(٢) المريني الذي تولى الحكم عام
٧٤٩ هـ. اشتهر بصنع الساعات. يذكر محمد أحمد دهمان في مقدمته
لكتاب (علم الساعات والعمل بها) عن أبي الحسن علي الجزناتي في كتابه
(جنة زهرة الآس في بناء مدينة فاس) قوله: (.. وقد صنع مولانا المتوكل أبو
عنان رحمه الله (منجانة)^(٣) بطيقان^(٤) وطسوس^(٥) من نحاس. مقابلة لباب

١ - نسبة إلى مدينة تلمسان الواقعة شمال غرب الجزائر.

٢ - أبو غنان فارس بن علي بن عثمان بن يعقوب المريني المتوكل على الله حكم بن عامي (٧٤٩ هـ = ١٣٤٨ م - ٧٥٩ هـ = ١٣٥٧ م). الأعلام ٥/٣٢٣.

٣ - المنجانة: الساعة كما تسمى بالمغرب.

٤ - طيقان: جمع طاق. وهو ما عطف من الأبنية أي جعل كالقوس في قنطرة وناظرة - انظر
القاموس كلمة فارسية -.

٥ - طسوس: جمع طس وطس. أي إناء من نحاس.

مدرسته الجديدة التي أحدثها بسوق القصر في فاس وجعل شعار كل ساعة أن تسقط صنجة في كأس وينفتح طاق ، وذلك أيام آخرها الرابع عشر لجمادى عام ثمانية وخمسين وسبعمئة على يد مؤقته على بن أحمد التلمساني المعدل .

مصادر ترجمته :

- دهمان : مقدمة تحقيق (علم الساعات والعمل بها) لرضوان الساعاتي ٤٤-٤٦ .

١٥٢٤ - علي بن الفجاج أبو الحسن

علي بن أحمد المعروف بن الفجاج . مهندس . ميكانيكي . ماهر بصنع الساعات صنع منجاة - ساعة - بالمغرب . اثابه عنها ملوكه بـالف دينار من الذهب . كما ذكر صاحب بغية الرواد في ذكر ملوك بني عبد الواد : ليحيى ابن خلدون ١/ ٥٥ . كان حياً نحو عام ٧٤٩هـ = ١٣٤٨م .

مصادر ترجمته :

محمد أحمد دهمان : مقدمة تحقيق علم الساعات لرضوان الساعاتي ص ٤٦-٤٧ .

١٥٢٥ - علي الصيدلاني

علي بن أحمد الصيدلاني . رياضي . بارع في الهندسة . من مدينة بلنسية بالأندلس . عاش في القرن الخامس الهجري الحادي عشر الميلادي .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١١٦ . طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ٣٠٩ .

١٥٢٦ - علي الحرّالي

... .. ٦٣٨ هـ = ١٢٤٠ م

علي بن أحمد بن الحسن بن إبراهيم التجيبي الأندلسي المعروف بالحرّالي . فلّكي موقت . منطقي فرائضي عالم بالطبيعيات والآلهيات والتفسير . أصله من بلدة حرّالّه - من أعمال مدينة مرُسيه بالأندلس - ولد في مراكش وتجوّل في المشرق العربي والشام . توفي بحماه وسط سورية كما يقول الغبريني . ولم تذكر المصادر تاريخ وفاته .

أثاره :

- اللمعة في حل الكواكب السبعة .
- السر المكتوم في مخاطبة النجوم .
- الوافي في الفرائض .
- المعقولات الأولى في المنطق .

مصادر ترجمته :

المقري : نفح الطيب ٧/١٦٧-١٧٤ . الذهبي : ميزان الاعتدال ٢/٢١٨ ابن حجر : لسان الميزان ٤/٢٠٤ . ابن العماد : شذرات ٥/١٨٩ ، التنبكتي : نيل الابتهاج ٢٠١-٢٠٢ . السيوطي : طبقة المفسرين ٨٥-٩٧ ، ابن سوده : دليل مؤرخ المغرب ٢٧٠ . الغبريني : عيون الدرايه ٨٥-٩٧ . الزبيدي : تاج العروس ٧/٢٧٧ . ابن الآبار : التكملة ٦٨٧ . حاجي خليفة : كشف الظنون ٨٩ ، ٢١٥ ، ١٠٦١ ، ١٠٨٢ ، ١٢٤١-١٥٦٥ ، ١٧٦٨ البغدادي : هدية العارفين ١/٧٠٧ ، ٧٠٨ . الزركلي : الأعلام ٥/٩٢ ، كحاله : معجم المؤلفين ٧/١٣ . بروكلمن : الملحق ١/٧٣٥
النسخة الألمانية .

١٥٢٧ - علي الحميري
... .. ١٢٥٩ هـ = ١٨٤٣ م

علي بن إدريس بن علي قصارة الحميري، رياضي، مؤرخ. منطقي
من المغرب توفي في ١٣ رجب.
أثاره:

- تحقيق الخبر عمن مات من علماء القرن الثالث عشر (الهجري).
مصادر ترجمته:

ابن سوده: دليل مؤرخ المغرب ٢٩٦. الكناني: سلوة الأنفاس
٢/ ٢٦٥ كحاله: معجم المؤلفين ٣٢/ ٧.

١٥٢٨ - علي بن أسدون
أبو الحسين - المصدوم
... .. ٥٨٨ هـ = ١١٩٢ م

علي بن أسدون المعروف بالمصدوم. في عيون الأنباء: ابن الحسين بن
أسدون شهير بالمصدوم. طبيب. تلميذ أبي مروان عبد الملك بن زهر. ولد
باشبيلية. وتوفي فيها. ذكر الخطابي: إنه كان يسافر إلى مراكش لمعالجة أبي
يوسف يعقوب المنصور خليفة الموحدين في مراكش حكم بين عامي (٥٨٠ هـ
= ١١٨٤ م - ٥٩٥ هـ = ١١٩٩ م).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٣٥. الخطابي: الطب والأطباء
٦١/١.

١٥٢٩ - علي بن إسماعيل

ابن سيده - أبو الحسن

... .. ٤٥٨ هـ = ١٠٦٥ م

علي بن إسماعيل . في نكت الهميان : علي بن أحمد . المعروف بابن سيده المرسي صنف بالنبات . مؤرخ عالم بأيام العرب وأشعارها . لغوي نحوي . نشأ وعاش وتوفي بمدينة دانية بالأندلس يوم الأحد لأربع بقين من ربيع الآخر .

آثاره :

- المخصص : من (١٧) جزءاً . مرتب على أبواب . خصص منه عدة أبواب تخص الأرض وصفاتها وما يتعلق بها من خصب أو قحط أو حرث أو زرع وإمراع . وأبواب أخرى عن الشجر والثمار والنبات والزهر : نقل بعض معلوماته عن أبي حنيفة الدينوري وعن علماء غيره .
- كتاب العالم في اللغة على الأجناس في غاية الإيعاب : من نحو مئة سفر بدأ بالفلك وختمه بالذرة .

- المحكم : كتاب جامع في اللغة : مطبوع .

- الأنيق في شرح الحماسة : من ستة مجلدات .

- شرح كتاب الأخفش : في اللغة .

مصادر ترجمته :

المقري : نفح الطيب ٢ / ٨٧٥ . الصفدي : نكت الهميان ٢٠٤ ، ابن بشكوال : الصلة ٤١٠ . الضبي : بغية الملتبس ٤٠٥ ، ابن خلكان : وفيات الأعيان ١ / ٣٤٢ . ابن حجر : لسان الميزان ٤ / ٢٠٥ القفطي : إنباه الرواة ٢ / ٢٢٥ . د . عيسى : تاريخ النبات ٢٩-٣٠ . زيدان : أداب اللغة ٢ / ٣١١ كحاله : العلوم البحتة - النبات ٢٩٥-٢٩٦ . ومعجم المؤلفين ٧ / ٣٦ . دائرة

المعارف الإسلامية ٢٠٢ / ١. الزركلي: الأعلام ٦٩ / ٥. نلليو: تاريخ علم
الفلك عند العرب ١٢٤-١٢٥.

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب بالكويت
١٤٠٤ هـ = ١٩٨٣ م. د. حسين نصار: كتب النبات عند العرب.

١٥٣٠ - علي التلمساني الأموي
٧٧٢ هـ = ١٣٧٠ م - ٨٢٩ هـ = ١٤٢٥ م

علي بن ثابت بن سعيد بن علي التلمساني القرشي الأموي. شارك
في علوم الطب والتاريخ والحديث والأصول. جاء في (نيل الابتهاج)
(وتعريف الخلف): ان تصانيفه بلغت (٢٨) مؤلفاً.

مصادر ترجمته:

التنبكتي: نيل الابتهاج ٢٠٧. الحفناوي: تعريف الخلف ٢٥٩ / ٣.
د. عيسى: معجم الأطباء ٢٩٩-٣٠٠. كحاله: معجم المؤلفين
٥٠ / ٧.

١٥٣١ - علي بن خلف
أبو الحسن
كان حياً عام ٤٢٩ هـ = ١٠٣٧ م

علي بن خلف بن أحمد. فلكي. رياضي. خدام المأمون بن يحيى بن
اسماعيل الظافر بن سليمان بن ذي النون. حكم طليطلة عام ٤٢٩ هـ.
منجزاته وإبداعاته:

- أبدع الصفيحة الشاملة. وهي المسقط الجسم للكرة الأرضية على

سطح متعامد على دائرة البروج والذي يقطعها وفقاً لخط الانقلاب الشمسي الصيفي والشتوي الخاص في مدار السرطان أو مدار الجدي .
أثاره :

- كتاب الصحيفة الشاملة .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١١٦ . طوقان : تراث العرب بالرياضيات
والفلك ٣٠٨ . شاخت وبوزرث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٩٠ - ترجمة
مؤنس والعمد .

١٥٣٢ - علي بن أبي الرجال أبو الحسن

كان حياً ٤٠٦ هـ = ١٠ م ت نحو ٤٥٤ هـ = ١٠٦٢ م

علي بن أبي الرجال الشيباني^(١) القيرواني المغربي الفاسي . فلكي .
يُعرف باللاتينية . (Haly Filius Abenragel) وأطلق عليه في أوربه اسم
(ابن راجل Abenragel والبوهازن Albohzen) في دائرة المعارف الإسلامية :
(ليس معروفاً إذا كان قد نشأ في قرطبة أو في شمال افريقية) إلا إنه معروف
إنه قد طلب العلم في الأندلس وتونس وبغداد . ويُظن إنه شارك في الأرصاد
التي وضعها الكوهي ويجن بن رستم .

وقد اختلف الرواة في تاريخ وفاته . فبعضهم جعلها عام ٤٣٣ هـ
والأصح إنها نحو ٤٥٤ هـ أذ إنه عاش رداً من حياته في بلاط المعز بن^(٢)
باديس في القيروان بتونس الذي توفي عام ٤٥٣ هـ .

١ - نسبة إلى قبيلة بني شيبان العدنانية .

٢ - المعز بن باديس بن المنصور من ملوك بني زيري من صنهاجة . كانوا في تونس والجزائر تولى
وهو ابن ثماني سنوات (٤٠٦ هـ - ١٠١٥ م - ٤٥٣ هـ = ١٠٦١ م) .

أثاره:

- كتاب البارع في أحكام النجوم والطوالع أو البارع في المواليـد: يقول د. فروخ: (... والكتاب صورة للاتجاه الذي سيطر على الشرق والغرب مدة طويلة يدلنا على ذلك بقاؤه إلى أيامنا واحتفال الغربيين به . غير أن الكتاب غامض ضعيف التركيب ...) فقد ترجمه إلى الإسبانية بأمر من الفونسو العاشر الملك العالم (يهوذا بن موسى الكاهن) عام ١٢٥٦ م = ٦٥٤ هـ. ثم ترجمه من الإسبانية إلى اللاتينية (بتروس دي ريجيو وأجيدوس دي تاباليدس Petrus de Regio et Aegidius de Tabaldis) وطبعت عدة مرات هذه الترجمة . وكان أولها في البندقيـة عام ١٤٨٥ م = ٨٩٠ هـ. بعنوان:

(Praelarissinus liber Completus in Judicus Astrorum quem Edidit Alphasen Haly Filius Abenragel.).

ثم نقل إلى القشتاليـة - الإسبانية الفحـصي وإلى البرتغالية وإلى العبرية عدة مرات . ووضع له دراسة مفصلة المستشرق التشيكي (عبد الرحمن نيكـل A.R.Nykl) . - المولود عام ١٨٨٥ م - ونشرها في (Speculum A Journal of Mediaeval Studies Cambridg. Mass. Jan. 1954 , P. 85).

وللكتاب مختصر ذكر نسخه الخطية بروكلمن في استنبول - الفاتح برقم (٣٤١٦) وفي بشير آغا برقم (٤٣٤) وفي مصطفى باشا برقم (٨٣٢) .
نسخه الخطية في:

- ١ - دمشق - الظاهرية - المجلد الأول برقم (٤٨٠١) والمجلد الثاني برقم (٤٨٠٢) . ونسخة بعنوان (البارع في أحكام الطوالع) برقم (٦٢٥٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣١ / ٥٤٢) .
- ٢ - الجزائر برقم (١٥١٦) .
- ٣ - الاسكندرية - البلدية برقم (٢١٥٥/ح) من عام ١١٥٣ هـ .
وأخرى برقم (ن/٢١٦٣/ج) .

- ٤ - الرباط - الخزانة الملكية برقم (٤٨٥٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٧٢).
- ٥ - استنبول - الفاتح برقم (٣٤١٧) وفي داماد ابراهيم برقم (٨٤٣) وفي كوبرلي . برقم (٩٢٢) وفي ولي الدين (٢٢٥٣/٦٠).
- ٦ - الاسكوريال برقم (٩٢٣) في فهرس غزيري برقم (٩١٨).
- ٧ - برلين برقم (٥٨٩٢).
- ٨ - باريس برقم (٢٥٩٠).
- ٩ - لندن - المتحف البريطاني برقم (١٣٤٧) وفي المكتب الهندي برقم (٧٣٥).
- أرجوزة في التنجيم : شرحها أحمد بن الحسن القنفذي عام ١٣٧٣ م.
- أرجوزة في الأحكام : شرحها أحمد بن الحسن القنفذي في :
 - ١ - المغرب - الرباط برقم (٤٤٦/٧).
 - ٢ - الاسكوريال برقم (٩١١/١) وثانية برقم (٩٠٤/٣) وبرقم (٩١٦/٢).
 - ٣ - الأصفية - حيدرآباد بعنوان (منظومة الحاسبية في القضايا النجومية) برقم (٧٩٦/١).
 - منظومة ابن أبي الرجال في أحكام الفلك : نسخها الخطية في :
 - ١ - حلب - الأحمدي برقم (٩١٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦١). طبعت في نهاية كتاب (كفاية الطالب في الأحكام الفلكية لغزال الموسوي باسم أرجوزة الأحكام الفلكية) وعليها شرح بعنوان (شرح قصيدة ابن أبي الرجال في علم أحكام النجوم) بالظاهرية برقم (٤٩٠٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٥/٤٨١).
 - في الأبراج : في حلب - المارونية برقم (٥٤٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٤٠).

- كتاب في الرموز وزيج عرف باسم (حل العقد وبيان الرصد):
مفقودان .

- أرجوزة في دليل الرعد: نسخها الخطية في:
١ - الجزائر برقم (١٤٦٠).

٢ - الرباط بعنوان (حوادث الرعد) برقم (٤٨٥).
مصادر ترجمته:

القفطي: إخبار العلماء ٢٣٥. سركيس: معجم المطبوعات ٣١ / ١
حاجي خليفة: كشف الظنون ٢١٧ / ١. الموسوعة الإسلامية ٧٤-٧٥.
د. فروخ: تاريخ العلوم ١٧٨-١٨٠. كحاله: معجم المؤلفين ٩٢ / ٧.
محمد السويسي: انتقال العلوم العربية ٣٦، ٣٩. خوري: فهرس الظاهرية
- الهيئة ٢٥٦-٢٥٨. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٦،
٧، ٢٩، فهرس المخطوطات بالمكتبة البلدية بالإسكندرية - مبيعات ٤٣
بروكلمن: تاريخ الأدب العربي ٤ / ٢٢٥-٢٢٧ - النسخة العربية. فهرس
دوسلان ٤٦٨. اهلورد ٥ / ٢٩٢. سوتر ٢١٩. نلليو: علم الفلك عند
العرب ١٩٥. شاخت وبوزورث: تراث الإسلام. قسم ٣ ص ١١١،
١٨٨-١٨٩. ترجمة مؤنس والعمد.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escorial
To.2.Fa3. P.30-31.

المجلات:

العلوم - بيروت: ١٩٥٨ م عدد ٢ ص ١٢ وما بعدها - عبد الرحمن
نيكل .

جامعة أم القرى - مكة: ١٤٠٩ م. العدد ٢ ص ٩٢-١٢٩. د. سعد
عبد الله البشري: ترجمة الكتب العربية في الطب والفلك ... إلى اللاتينية.

١٥٣٣ - علي الزهراوي أبو الحسن

علي بن سليمان الحاسب الزهراوي^(١). رياضي. فلكي. فقيه. مفسر. لغوي أخذ الرياضيات عن مسلمة بن أحمد المجريطي وصحبه مدة وعلى غيره من مشايخ قرطبة. وشارك في علوم الطب. سكن في غرناطة وأقرأ في جامعها القديم العربية والفقه والقرآن لمجموعة من طلبة العلم. توفي في حدود ٤١٧ هـ.

آثاره:

- كتاب في المعاملات على طريق البرهان وسماه (كتاب الأركان).
- رسالة في معرفة ساعة المشرق من غير استخراج الميول الجزئية؛ في بيروت، مكتبة القديس يوسف ضمن مجموع برقم (٢٢٣/٧) من ص (٥٧-٥٩).

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٤. الضبي: بغية الملتبس ٤١٠.
ابن بشكوال: الصلة ٤٠٦/١، البغدادي: هدية العارفين ٦٨٦/١. صاعد: طبقات الأمم ١٠٩. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٠٦. طوقان: تراث العرب ٣٠٦. العزاوي: تاريخ الفلك ٢٢٥. كحالة: معجم المؤلفين ١٠٤/٧.
الخطابي: الطب والأطباء ٤٦/١. سوتر ٨٢-٨٣.

- F. SEZGIN: Geschichtl des Arabischen Schrifttums. Band V III, 355.

١ - نسبة إلى الزهراء. ضاحية قرطبة.

١٥٣٤ - علي الطنجي

علي بن عبد الرحمن بن تميم الطنجي^(١) المكناسي^(٢). حاسب .
فرضي . فقيه . لم تذكر المصادر تاريخ وفاته .

مصادر ترجمته :

ابن زيدان : أخبار مكناس ٥/ ٤٥٢ . كحالة : معجم المؤلفين ٧/ ١١٩ .

١٥٣٥ - علي السعدي أبو الحسن

علي بن عبد الرحمن بن سعيد بن محمد بن عبد الرحمن بن جودي
السعدي . طبيب أديب . من بلدة إلبيره . استقر بغرناطة بعد أن تجول
بالأندلس والمغرب . كان من أخصاء أبي العلاء بن زهر أخذ الطب عنه ثم
حدثت جفوة بينهما ، فتابع دراسة الطب بمفرده وتكسب من ممارسته المعالجة
إلى حين وفاته نحو عام ٥٣٠هـ .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار : المعجم في أصحاب القاضي الصدي ٢٧٨ . طباعة مدريد
١٨٨٥ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٢٣ ، ٥٨ . كحالة :
العلوم العملية - الطب ٥٣٠ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٠٨-٣٠٩ .

١ - نسبة إلى ميناء طنجة المغربي على الأطلسي .

٢ - نسبة إلى بلدة مكناس جنوب فاس إلى الشرق قليلاً .

١٥٣٦ - علي الأنصاري ابن اللونقة أبو الحسن - ٤٩٨ هـ = ١١٠٤ م

علي بن الرحمن بن يوسف الأنصاري الطليطلي . من ولد سعد بن عباده^(١) . المعروف بابن اللونقة ويقال ابن اللوقه . طبيب . أخذ صناعة الطب عن أبي المطرف بن وافد . توفي بقرطبة .
أثاره :

- تعاليق في الطب .
مصادر ترجمته :

ابن الأبار : التكملة ٦٦٢ . الخطابي : الطب والأطباء ٥٣/١
د . عيسى : معجم الأطباء ٣٠٩-٣١٠ ، كحالة : معجم المؤلفين ٧/ ١٢١ .
والعلوم العملية - الطب ٥١ .

١٥٣٧ - علي الأنصاري أبو القاسم

علي بن عبد الله بن يحيى بن زكريا الأنصاري . طبيب معالج من غرناطة في الأندلس . قرأ الطب على الوزير خالد بن خالد . عاصر ابن الخطيب محمد بن عبد الله لسان الدين الذي ولد عام ٧١٣ هـ وتوفي عام ٧٧٦ هـ . كما جاء في الإحاطة .

١ - سعد بن عباده بن حارثة الخزرجي أبو ثابت صحابي وسيد الخرج في المدينة كان يلقب بالجاهلية بالكامل لمعرفته بالكتابة والرمي والسياحة . وهو أحد الثقباء الأثنى عشر . طمع بالخلافة بعد وفاة الرسول (ص) ولما فشل هاجر إلى الشام وتوفي بحوران عام (١٤ هـ = ٦٣٥ م) .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٤/ ١٧٦-١٧٧ . الخطابي : الطب والأطباء
٧٩/١ .

١٥٣٨ - علي السلجلماسي

أبو الحسن

... .. ١٠٥٧ هـ = ١٦٤٧ م

علي بن عبد الوهاب بن عبد الله بن عبد الله بن يحيى الأنصاري
السلجلماسي الجزائري . طبيب . فرائضي . محدث . مؤرخ منطقي . ولد
في مدينة تافلات^(١) . ونشأ في سلجلماسه^(٢) زار فاس وتونس ثم الجزائر
حيث توفي فيها .

أثاره : كثيرة منها :

- منظومة في التشريح .

- تفسير القرآن .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ١٧٣ ، الحفناوي : تعريف الخلف
١/ ٦٩-٧٢ . البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٣٠٥ ، ٤١٦ ، ١٠٦/٢ ،
٤٤٩ ، ٤٧٣ ، ٥٧٥ ، ٧٣٢ . هدية العارفين ١/ ٧٥٦ ، ٧٥٧ . كحالة :
معجم المؤلفين ٧/ ١٤٣ . يوسف العش : فهرس مخطوطات الظاهرية
٦/ ٢٧ . بروكلمن ٢/ ٤٥٩ . الملحق ٢/ ٦٩٠ .

١ - تافلات : بلدة في المغرب أو تفلت غربي فاس ومكناس .

٢ - سلجلماسه : بلدة في المغرب جنوب فاس .

١٥٣٩ - علي التادلي
أبو الحسن
... .. - ٨١٦ هـ = ١٤١٣ م

علي بن عبد الله بن محمد بن هيدور التادلي . - في بروكلمن : علي
ابن موسى بن عبد الله - فلكي . حاسب . فرائضي . من مدينة فاس بالمغرب .
آثاره :

- كتاب الاعتبارات النظرية في الأحكام النجومية : نسخه الخطية في :
١ - المغرب - الرباط برقم (٤٥٤) .
- ٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩١١ / ٣) وثانية برقم
(٩١٦ / ٣) .

- شرح على تلخيص ابن البناء أحمد بن محمد في الحساب أو
التمحيص في شرح التلخيص لابن البناء : في الاسكندرية - البلدية برقم
(ن / ١٦٢٦ ب) .

- تقييد على رفع الحجاب لابن البناء .

مصادر ترجمته :

- ابن القاضي : جذوة الاقتباس ٣٠١ . الزركلي : الأعلام ١٢٢ / ٥ .
- كحاله : معجم المؤلفين ١٤١ / ٧ . فهرس مكتبة البلدية بالاسكندرية
- رياضيات ٦ . بروكلمن : الملحق ٣٦٥ / ٢ ، سوتر ٥٣٢ .

١٥٤٠ - علي بن عتيق القرطبي
أبو الحسن
٥٢٣ هـ = ١١٢٨ م - ٥٩٨ هـ = ١٢٠١ م

علي بن عتيق بن عيسى الأنصاري القرطبي الفاسي . طبيب متكلم .

شاعر . سمع من شيوخ كثيرين نافوا على (١٥٠) شيخاً . كما ذكر ابن الآبار
في التكملة .
آثاره :

- بغية الراغب ومنية الطالب .
- فهرس شيوخه : ثلاثة . كبير ومتوسط وصغير .
- مصادر ترجمته :

ابن الآبار : التكملة ٦٧٤-٦٧٥ . ابن سوده : دليل مؤرخ المغرب
٩٢٦ . ابن القاضي : جذوة الاقتباس ٣٠٦ . الذهبي : تاريخ الإسلام
حوادث عامي ٥٩٦-٦٠٩ هـ . الزركلي : الأعلام ١٢٥/٥ . د . عيسى :
معجم الأطباء ٣١٢ ، كحالة : معجم المؤلفين ٤٥/٧ . الخطابي : الطب
والأطباء ٦٢/١ .

١٥٤١ - علي المراكشي أبو الحسن ٦٦٠ هـ = ١٢٦١ م

علي بن علي بن عمر المراكشي . فلكي . رياضي . مبدع . جغرافي .
اشتهر بصناعة الساعات الشمسية . تأثر بالخوازمي محمد بن موسى وبابن
سينا الحسين بن عبد الله وبأبي الوفاء محمد بن محمد البوزجاني وغيرهم .
منجزاته وابداعاته :

- لعله أول من أبدع خطوط الطول الدالة على الساعات المتساوية
ورسمها على الخريطة وفي صدد ذلك يقول سيديو : (. . وأبو الحسن علي
المهندس له رسالة - أي كتاب جامع المبادئ - بها أول استعمال الخطوط

الدالة على الساعات المتساوية فإن اليونان لم يستعملوها قط ، وقد فصل صناعة الخطوط الدالة على الساعات الزمانية المسماة أيضاً بالساعات القديمة والمتفاضلة واليهودية . . .) .

- وضع جداول للعجب لكل نصف درجة .
- وضع تفصيلات مهمة لأكثر من (٢٤٠) مجماً رصدتهم لعام ٦٢٢ هـ .
- جدد خارطة المغرب التي وضعها الأقدمون وصحح مافيها من أخطاء .

أثاره :

- كتاب جامع المبادئ والغايات في علم الميقات : مرتب على أربعة فنون :

- أولها : في الحساب ويتألف من (٨٧) فصلاً .
- ثانيها : في وضع وصنع الآلات الجيبية من (٧) أقسام .
- ثالثها : في العمل بالآلات من (١٥) باباً .
- رابعها : في الدربة والقوة على الاستنباط من أربعة أبواب مع مسائل على طريق الجبر والمقابلة .

يقول (سارتون) : (إن كتاب الجامع من أحسن الكتب . فيه بحوث نفيسة في المثلثات والساعات الشمسية المتنوعة . . .) وقد عمل (سيديو) على ترجمة هذا الكتاب ، ثم نشره ابنه من بعده . ونشر (كارادي فو) فصلاً منه عن الاسطرلاب . نسخه الخطية في :

- ١- دار الكتب المصرية نسخة غير كاملة برقم (١٢٠٨/ ميقات) وثانية لباب (في كيفية العمل بالكرة) برقم (١٢٤/ ميقات) وثالثة برقم (١٩٤/ ميقات) تشتمل على بعض أقسام من الكتاب . كما يقول كونتش في فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - قسم العلوم ٣/ ٢٥-٢٧ . وهي :
- قطع في العمل بالصفحة الزرقالية :

أ- مجهول الأصل والمؤلف . - فهل هي من كتاب جامع المبادئ والغايات للمراكشي؟ - من (٥٠) ورقة تقريباً .

ب - ويتلوها الباب الرابع في تسطيح الصفيحة الزرقالية من كتاب
جامع المبادئ والغايات (٨) ورقات .

ح - ويتلوها الفصل الثالث في رسم الوجه الآخر من وجهي
الصفيحة الزرقالية .

د- ويتلوها الفصل الرابع في عمل عضادة هذه الآلة (٣) صفحات .
ثم يعلق على ذلك بقوله : ولعل هذه القطع الأربعة مأخوذة من كتاب
جامع المبادئ والغايات كما هو مذكور في قطعة رقم (٢) أوب) .
ونسخة ثالثة للقسم الرابع في صنع الآلات الجيبية : ربما هو مأخوذ من
كتاب الجامع برقم (١١٥ / ميقات) مكتوبة بخط مغربي يتألف من (٣٢)
ورقة .

٢- استنبول - سليم آغا برقم (٨٦٦) من عام ٧٤٨هـ . وتحتوي على
كثير من الرسوم الهندسية والجداول . وفي أحمد الثالث برقم (٣٣٤٣) فرغ
من نسخها محمد بن أحمد الأنصاري الخشاب في مستهل صفر عام ٧٤٧هـ .
- رسالة في تلخيص العمل في رؤية الهلال .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١ / ٣٨٤ ، طوقان : تراث العرب في
الرياضيات والفلك ٣٦٥-٣٦٦ . د. فروخ : تاريخ العلوم ١٧٣ . كحاله :
معجم المؤلفين ٧ / ١٥٥ والعلوم البحتة- المثلثات ١٤٩-١٥٠- الهيئة ١٩٤ .
كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بالقاهرة - علوم
٣ / ٢٤-٢٧ . بروكلمن : ١ / ٧٤٣ . سيديو : خلاصة تاريخ العرب ٢٢٣ ،
٢٣٠ . سارتون : المقدمة لتاريخ العلم ٢ / ٦٢٢-٦٢٣ .

١٥٤٢ - علي الهمداني
أبو الحسن
... .. - ٥٤٠ هـ = ١١٤٥ م

علي بن عمر بن الغريب بن أضحى الهمداني . طبيب من سكان المرية
في الأندلس . توفي . بعدما ولي الحكم في غرناطة بالأندلس وحاول الدعوة
لنفسه من دون المرابطين ففشل في دعواه .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٤ / ٨٣-٨٦ . الخطابي : الطب والأطباء
٥٨ / ١ .

١٥٤٣ - علي الأقاوي
... .. - ٩١٠ هـ = ١٥٠٤ م

علي بن محمد بن عبد الرحمن الأقاوي المعروف بالمراكشي . موقت .
حاسب . فرضي فقيه . نحوي . أصله من بني صالح بالسوس الأقصى .
توفي في مكناس بالمغرب .

آثاره :

- شرح على منظومة وجيزة لأبي العباس المجيدي في التوقيت .

مصادر ترجمته :

ابن زيدان : أخبار مكناس ٥ / ٤٥٠-٤٥٤ . كحالة : معجم المؤلفين
٢٠٨ / ٧ .

١٥٤٤ - علي المقرئ

علي بن محمد بن علي المقرئ . فلكي . رياضي . . من تلامذة العالم
عبد الرحمن الدغلسي البجائي المتوفي عام ٧٨٦هـ .
آثاره :

- تبصرة المبتدي وتذكرة المنتهي في معرفة الأوقات والحساب من غير
آلة ولا كتاب : بدأ بكتابه عام ٧٨٦هـ . في المغرب - سلا - الصبيحية برقم
(١٣٧ / ٥) وثانية برقم (١٦٩ / ١٠) وثالثة برقم (٣٠٥ / ٤) .
مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الصبيحية - سلا - المغرب ٤٦٥ - ٤٦٦ .

١٥٤٥ - علي القيسي

أبو الحسن

... .. - ٦٠١ هـ = ١٢٠٤ م

علي بن محمد بن فرحون القيسي . حاسب . قرطبي رحل إلى فاس
واستوطنها مدة ثم رحل إلى مكة وجاور فيها إلى حين وفاته .
آثاره :

- لب اللباب في مسائل الحساب .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار : التكملة ٦٧٥ . ابن القاضي : جذوة الاقتباس ٣٠٦
الزركلي : الأعلام ١٥٠ / ٥ ، كحالة : معجم المؤلفين ٧ / ٢٢٥ - ٢٢٦ .

١٥٤٦ - علي الدادسي - ١٠٩٤ هـ = ١٦٨٢ م

علي بن محمد بن أبي القاسم بن إبراهيم بن علي بن محمد
الدادسي^(١) المغربي . موقت حاسب . توفي عام ١٠٩٤ هـ . في معجم
المؤلفين في حدود عام ١٠٧٥ هـ .
أثاره :

- فتح اليواقيت في شرح ألفاظ اليواقيت : في المتحف العراقي .
- بداية الطلاب في علم وقت اليوم بالحساب : فرغ من تأليفه عام
١٠٨٤ هـ . ووضع له شرح بعنوان (تحاف ذوي الألباب في شرح بداية
الطلاب) . نسخته الخطية في المتحف البريطاني برقم (٤٠٩) .
- اليواقيت لطالب معرفة المواقيت : ارجوزة في الفلك والميقات . فرغ
من نظمها عام ١٠٥٨ هـ . نسختها الخطية في :
١ - القاهرة - الأزهر نسخة من عام ١١٧٣ هـ .
٢ - دار الكتب المصرية برقم (٣٣٠ / ٥) . من عام ١١٨١ هـ .
٣ - لندن - المتحف البريطاني برقم (٤١١ / ٣) .
- معونة الطلاب في علم الحساب : في لندن - المتحف البريطاني
برقم (٤١٠) .

مصادر ترجمته :

- محمد الأقراني : صفوة ما انتشر ١٩٨ ، البغدادي : ايضاح المكنون
١ / ١٦٨ ، هدية العارفين ١ / ٧٦٠ . كحالة : معجم المؤلفين ٧ / ٢٢٦ .
العزاوي : علم الفلك ٣٣٤-٣٣٥ . فهرس الأزهرية ٦ / ٣٣٣ . بروكلمن
٢ / ٦١٦ (٤٦٣) والملحق ٢ / ٧٠٨ . سوتر ٥٣٧ .

١ - نسبة إلى منطقة داس في الجنوب الشرقي من المغرب .

١٥٤٧ - علي البسطي القلصادي نور الدين - أبي الحسن ٨١٥ هـ = ١٤١٢ م - ٨٩١ هـ = ١٤٨٦ م

علي بن محمد بن محمد بن علي القرشي البسطي^(١) المعروف بالقلصادي . رياضي . فرضي فقيه بالمالكية نحوي . ولد بمدينة بسطه عام ٨١٥ هـ ودرس فيها علومه الأولية . ثم رحل إلى غرناطة لدراسة العلوم الرياضية في مجالس شيوخها في الرياضيات . ولم يكتف بذلك بل رحل إلى المشرق العربي للاستزادة من مناهل علمائه . وبعد أداء فريضة الحج عاد إلى غرناطة وكان له مجلس علم تتلمذ فيه كثير من طلاب العلم . ولكن الفتن أجبرته على الرحيل إلى باجة حيث استقر فيها إلى حين وفاته .

منجزاته وإبداعاته :

- يُعدّ من أوائل من استخدموا الاشارات أو الرموز الجبرية . فقد استخدم في كتابه (كشف الأسرار) .

لعلامة الجذر : الحرف الأول من كلمة جزر (ج) .

وللمجهول : الحرف الأول من كلمة شيء (ش) يعني (س) .

ولمربع المجهول : الحرف الأول من كلمة مال (م) يعني (س) .

ولمكعب المجهول : الحرف الأول من كلمة كعب (ك) يعني (س) .

ولعلامة المساواة : الحرف (ل) .

وللنسبة : ثلاث نقط (٠٠٠) .

ذكرها طوقان في (تراث العرب) نقلاً عن (مختصر الرياضيات)

لكاجوري .

١ - نسبة إلى بسطه في الأندلس وتقع شمال شرق غرناطة سقطت بيد الأسبان عام ٨٩٥ هـ = ١٤٨٩ م .

- يقول طوقان : (وقد أعطى القلصادي قيمة تقريبية للجذر التربيعي للكمية (س^٢+ص) والقيمة التقريبية هي :

$$٤س + ٣س + ٣س$$

$$٤س + ٢ص$$

ثم يتابع قوله : ويعتقد (جنتر) أن هذه العملية أبانت طريقة لبيان الجذور الصم بكسور متسلسلة . وقد استعمل (ليونارد أوف بيزا) و(تارتاكليا) وغيرهما القانون العربي الموجود في كتب (ابن البناء والقلصادي) في استخراج القيم التقريبية للجذور الصم). انظر (كشف الأسرار).

آثاره :

- كشف الجلباب عن علم الحساب : فرغ من تأليفه لأربع خلت من ذي العقدة عام ٨٤٩هـ . مرتب في أربعة أجزاء . وهو شرح لقانون الحساب . نسخته الخطية في :

- ١ - في القاهرة - دار الكتب المصرية بعنوان (انكشاف الجلباب عن قانون الحساب) برقم (١٧٨/٥).
- ٢ - الإسكندرية - البلدية بعنوان (انكشاف الجلباب عن فنون الحساب) برقم (ن/٤٥١٢/ح).
- ٣ - باريس برقم (٢٤٦٣/٣).

- كشف الأسرار عن علم حروف الغبار.-الحساب-: وهو مختصر كتاب (كشف الجلباب) مرتب في مقدمة وأربعة أجزاء وفاتحة . ألفه عام ٨٧٥هـ . بمحروسة غرناطة .

طبع في فاس بالمغرب عام ١٣١٥هـ . = ١٨٩٧م . وطبع معه (بغبة المبتدئ). ويقول طوقان : وفهمت من بعض الاخوان المراكشيين ان هذا

الكتاب لا يزال يستعمل في بعض مدارس المغرب). ثم طبع بمصر عام ١٣٠٩ هـ = ١٨٩١ م. نسخه الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٣٠٨٣/ عام) اتم نسخها مصطفى بن شمس الدين بن محمد بن مرزوق في ١٧ جمادى الأولى عام ١٠٨٨ هـ. وثانية برقم (٧٧٥٩/ عام) بخط نور الدين علي بن صارم الدين ابراهيم الشهير بابن زكريا. وثالثة برقم (١٠٥٢٢/ عام) اتم نسخها نور الدين ابن تقي الدين بن اسماعيل بن عبادة الحلبي في ١٥ رجب عام ١٠٠٤ هـ. ورابعة برقم (٧٥٤٥/ عام) بعض أوراقها مفقودة.

٢ - دار الكتب القطرية فرغ المؤلف من كتابتها بخطه عام ٨٤٣ هـ برقم (٩٧١).

٣ - الاسكندرية - البلدية بعنوان (كشف الأسرار عن وضع حروف الغبار) برقم (ن/ ٣٠٧٧/ ج) من عام ١٣٢٣ هـ.

٤ - دار الكتب المصرية بعنوان (كشف الستار عن علم حروف الغبار) وفي الأزهرية أيضاً مكتوبة بخط جميل مزين من عام ١٢٩٦ هـ.

٥ - في نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ورد ما يلي: (كشف الأسرار عن علم حروف الغبار) مخطوطة في مكتبة حسن حسين برقم (١٢٩٢/ ٢) من عام (١١٧٠ هـ) ويذكر بروكلمن نسخ أخرى لهذا الكتاب في.

٦ - بيروت برقم (٢٣٩).

٧ - الموصل برقم (١١٢) وأخرى برقم (١٩٤).

٨ - الجزائر برقم (٣٩٩).

٩ - الرباط برقم (٤٥٥).

١٠ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٦/ ١٦٣) من عام ١٢٩٩ هـ.

وثانية برقم (٧/ ١٦٩).

١١ - باريس برقم (٥٣٥٠).

- ١٢ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٨٥٣/٤) مكتوبة في ١٠ ذي الحجة عام ٨٨١هـ؟ وفي فهرس غزيري برقم (٨٤٨).
- تبصرة المبتدي بالقلم الهندي: ويتضمن فوائد كتابه (كشف الجلباب ...) نسخه الخطية في:
- ١ - مكة - جامعة أم القرى بعنوان (بغية المبتدي بالقلم الهندي) برقم (٣٢٩).
- ٢ - استنبول - عاطف أفندي برقم (١٧١٧) من القرن ٩ هـ.
- ٣ - الهند - رامبور برقم (٤٠٩/٣).
- قانون الحساب وغنية ذوي الألباب: نسخه الخطية في:
- ١ - مكة - جامعة أم القرى برقم (٤/١٠٢٣) بخط فالح الظاهري.
- ٢ - برلين برقم (٥٩٩٥).
- شرح أرجوزه ابن الياسمين عبدالله بن محمد بن الحسن. مطبوع.
- نسخته الخطية في دار الكتب المصرية - تيمور برقم (٨٦/مجموع) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٥٣).
- تحفة الناشئين على أرجوزه ابن الياسمين: في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٣/١٣٧) وثانية برقم (٥/١٦٣) اتم نسخها محمد بن علي الاغوازي الفاسي في ١١ قعده عام ١٣٠٣ هـ.
- شرحان لكتاب تلخيص الحساب لابن البناء أحمد بن محمد بن عثمان الصغير والكبير: أضاف للشرح الكبير خاتمة ذكر فيها تشكيل الأعداد التامة^(١) والناقصة^(٢) والزائدة^(٣) والمتحابة.
- شرح رجز أبي اسحاق في النجوم.

١ - ٢ - ٣ - العدد التام (ثابت): هو عدد يساوي مجموع قواسمه مثل (٦ = ١ + ٢ + ٣) فإذا زاد مجموع قواسمه عليه سمي زائداً. وإذا نقص المجموع عنه سمي ناقصاً. فالعدد (٦) تام والعدد (٨) ناقص والعدد (١٢) زائد. انظر قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية ص ٢٢ د. سعيدان.

- ارشاد المتعلم وتنبيه المعلم : في الفرائض : فرغ من تعليقه في ١٠ رمضان عام ٨٨٠هـ . ذكره الزركلي في اعلامه بعنوان (الضروري بعلم المواريث) . مطبوع . . نسخته الخطية في :
- ١ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١ / ٤٠٣) اتمها محمد المهدي بن أحمد الحلو في ٢٠ جمادى الأولى ١١٢٠هـ .
- شرح التلمسانية - فرائض - شرح لب الأزهار .
- بغية المبتدي وغنية المنتهي . في حساب الفرائض : في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢ / ١٤٧) بخط محمد بن علي الأغزاوي . مطبوع في فاس مع الأرجوزة الياسمينية .
- كليات الفرائض : في تونس - الزيتونه برقم (٦ / ٤١٨) .
- اشرف المسالك إلى مذهب ابن مالك .
- شرح ايسا غوجي في المنطق .
- النصيحة في السياسة العامة والخاصة .
- تمهيد الطالب ومنتهى الراغب إلى أعلى المنازل والمناقب : رحلة سجل فيها خصائص البلاد التي زارها وطلب العمل على مشايخها . وترجم حالتهم وعلمهم ، واقتبس منها كثيرون مثل المقرئ في نفح الطيب . وأحمد بابا في نيل الابتهاج وغيرهما . كما فصل في طرق التدريس في عصره التي كان يتبعها العلماء والشيوخ . ولذلك تعد من أهم الوثائق المعبرة عن ملامح عصره العلمية والثقافية والتربوية والجغرافية . حقق هذه الرحلة محمد أبو الأجفان - اصدار الشركة التونسية للتوزيع ١٩٧٨م .
- مصادر ترجمته :
- المقرئ : نفح الطيب ٦٨٤ / ٢ . السخاوي : الضوء اللامع ١٤ / ٥ .
- السيوطي : بغية الوعاة ١٣١ ونظم العقيان ١٣١ . محمد المديوني ابن مريم :
- البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان ١٤١ ، التنبكتي : نيل الابتهاج ٢٠٩ . محمد مخلوف : شجرة النور الزكية في طبقات المالكية ٢٦١ .

حاجي خليفة: كشف ٢/١٤٨٨، البغدادي: هدية العارفين ١/٧٣٧،
 ايضاح المكنون ٢/٢١٩. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٢٩-٢٣٠.
 الزركلي: الأعلام ٥/١٦٣، كحالة: معجم المؤلفين ٧/٢٣٠ والعلوم
 البحتة - الحساب ١١١-١١٣. طوقان: تراث العرب ٤٤، ٤٥ وحاشية
 (١) ٥٤، ٥٥، ٥٧، ٦٤، ٤١٣-٤١٧. وتاريخ العلوم ٥٦. سر كيس:
 معجم المطبوعات ١٥١٩. د. أحمد رمضان: الرحلة والرحالة المسلمون
 ٣٨٧-٣٩٥. صالح زكي: آثار باقية ١/٢٨٢، ٢/٢٥٧، ٢٨٣. عايدي:
 فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٣١-٣٣، فهرس دار الكتب
 المصرية - قديم ٥/١٧٨ - الأزهرية ٦/١٥٣. فهرس مخطوطات جامعة أم
 القرى - مكة ١/٣٦٧، ٢/٣٣٦، فهرس دار الكتب القطرية ٢/٥٤٢
 فهرس المكتبة البلدية - الإسكندرية - رياضيات ٤، ١٧. د. حجي: فهرس
 الصبحية ١١٠، ١١٦، ٤٧٠، ٥٢٨. منصور: مكتبة حسن حسني
 عبدالوهاب - تونس ٣٨٦. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث
 بحلب ٢٤٨. د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/٣٢٨-٣٢٩، بروكلمن ٢/
 ٣٤٣-٣٤٤ (٢٦٦) الملحق ٢/٣٧٨-٣٧٩. سوتر ٢٤٤. سمث: تاريخ
 الرياضيات ١/٢١١. كاجوري: مختصر تاريخ الرياضيات ١١٠، ١١١،
 ١٥٠. شاخ و بوزرث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ٢١٨ - ترجمة مؤنس
 والعمد.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escorial TO

2 Fa2. P.62.

المجلات:

حوليات الجامعة التونسية: العدد ٩ ص ٣٣-٤٩. محمد السويسي.
 أخبار التراث العربي - الكويت: ١٩٨٢ م عدد ٢ ص ٢٩.

١٥٤٨ - علي الطرابلسي
أبو الحسن
٣٤٨ هـ = ٩٥٩ م - ٤٣٢ هـ = ١٠٤٠ م

علي بن محمد بن المنتصر الطرابلسي . حاسب . فرضي . ولد بطرابلس الغرب في ليبيا واستوطنها مدة ثم رحل إلى قرية غنيمة^(١) واستقر فيها إلى حين وفاته .

آثاره :

- الكافي في الفرائض .

مصادر ترجمته :

- الزركلي : الأعلام ١٤٦/٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٢٣٤/٧ .

١٥٤٩ - علي البلنسي
أبو الحسن
... .. - ٦١٠ هـ = ١٢١٣ م

علي بن موسى بن شلوط البلنسي . طبيب . محدث . سمع بمكة واستوطن تلمسان .

مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث عام ٦٠٩ - ٦٢٠ هـ . الخطابي : الطب والأطباء ٩٧/١ .

١ - غنيمة من قرى مصراته على ساحل المتوسط إلى الشرق من طرابلس الغرب في ليبيا .

١٥٥٠ - علي اللخمي القرباقي

... .. ٨٤٤ هـ = ١٤٤٠ م

علي بن موسى بن عبد الله اللخمي البسطي المعروف بالقرباقي .
موقت . طبيب أفقيه . مفسر . نسابه . توفي في ١٠ صفر حينما وقعت
جائحه وباء عام ٨٤٤ هـ في بسطه في الأندلس .
مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٣١٥ ، نقلاً عن نيل الابتهاج للتنبكتي .

١٥٥١ - علي الأنصاري الأندلسي

برهان الدين - أبو الحسن - ابن أرفع الرأس

... .. ٥٩٣ هـ = ١١٩٦ م

علي بن موسى بن أبي القاسم بن علي الأنصاري الجياني الأندلسي
المعروف بابن أرفع الرأس . نزيل فاس وخطيبها . كيميائي . ناظم مجيد .
عربي من أنصار المدينة . من أهل جيان^(١) في الأندلس . وليس فارسياً أو من
البصرة في العراق كما تقول بعض المصادر . توفي عام ٥٩٣ هـ . وفي رواية
عام ٥٠٠ هـ .

أثاره :

- القصيدة الطائية في صناعة الكيمياء : مطلعها :

بزيتونة الذهب المباركة الوسطى غنينا فلم نبدل بها الأثل الخمطا .

- ديوان الشذور أو شذور الذهب : تتألف من (١٤٣١) بيتاً . عليها

شرح وضعه ايدمر الجلدكي في كتابه (الدر المنثور في شرح ديوان الشذور) .

١ - جيان : وتقع في شمال غرناطة وشرق قرطبة سقطت بيد الإسبان عام ٦٤٤ هـ = ١٢٤٦ م .

نسخة الخطية في :

١ - بغداد - المجمع العلمي العراقي برقم (١٣/ كيمياء) مصورة عن نسخة كلية الآداب برقم (٥٥).

٢ - كربلاء - مكتبة عبد الحسين الكليواز آل طعمة برقم (٣٧/ مجموع).

٣ - الموصل - خزانة مدرسة عبد الرحمن جلبي الصانع برقم (١١٠/ كتب شتى).

٤ - دار الكتب المصرية برقم (١٦٧١٢) بخط محمود الحلبي من عام ١١٩٥ هـ. وثانية برقم (٤٢٤٣/ علم الكيمياء) وثالثة بعنوان (من قصيدة ديوان شذور الذهب في الكيمياء) ضمن مجموع برقم (٤٤٩١) وثالثة برقم (١٧/ طبيعيات) عليها تعليقات وحواشي أكثرها من كتاب (غاية السرور للجلدكي) كتبها (محمد؟) عام ١٢٠٤ هـ.

٥ - الاسكندرية - البلدية بعنوان (شذور الذهب في الصنعة الآلهية) برقم (ن/ ٣٠٦٩/ ج) اتم نسخها سويفي بن أحمد العدوي عام ١٢٩٨ هـ.
٦ - تونس - حسن حسني برقم (١٨٣٣٣) بخط سليمان بن بحلول من عام ١٠٣٥ هـ.

٧ - المغرب الرباط برقم (٢٤٦٨/ ١٤٦٠/ د) وأخرى برقم (٤٧٧/ ١٠٣/ د).

٨ - جامعة طهران نسخة نفسية برقم (١/ ١٢٠٥) من عام ٨٣٩ هـ.

٩ - غوتا برقم (١٢٨٩/ ٩٠).

١٠ - برلين برقم (٤١٨٠).

١١ - المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (١/ ٧٥٩٠) من ص (٢٥-١).

- شرح مختصر الشذور (فوائد منقولة): في المكتبة البريطانية ضمن مجموع برقم (١٣٠٠٩/ ١٠/ شرقي) من ص (٩٥-١٠٩).

- الطب الروحاني في القرآن الرحماني : في باريس برقم (٢٦٤٣).
- الجهات في علم التوجيهات في شرح قصيدة ثابت بن سنان : في
القاهرة - تيمور برقم (١٥٢ / طب).
مصادر ترجمته :

ابن الآبار : التكملة ٦٧٤ / ٢ . البيهقي : تاريخ حكماء الإسلام ١٣٤
الصفدي : الوافي ٢٥٥ / ٤ . ابن العماد : شذرات ٣١٧ / ٤ . ابن الجزري :
غاية النهاية ٥٨١-٥٨٢ . الكتبي : فوات ٩١-٩٣ . حاجي خليفة :
كشف ٢٩ / ٢ . البغدادى : هدية ٦٩٤ / ١ . ايضاح المكنون ٣٨٧ / ١ .
د. عيسى : معجم الأطباء ٣١٦-٣١٧ . هلال التاجي : هوامش تراثية
٤٩-٤٥ . الزركلي : الأعلام ١٧٨ / ٥ . كحالة : معجم المؤلفين ٢٤٩ / ٧ .
د. الشطي : تاريخ العلوم الطبيعية ٤٨ . الخطابي : الطب والأطباء ٦١ / ١
الجلبي : مخطوطات الموصل ١٥٧ . مخطوطات كربلاء ٧٥-٧٦ .
صوان : فهرس مخطوطات الظاهرية - العلوم ٤٧١-٢٧٤ . عواد :
مخطوطات المجمع العلمي العراقي ١٤١-١٤٣ . فهرس المخطوطات
العربية في معهد الدراسات الإسلامية في بغداد ٧ . سيد : فهرس
المخطوطات المصورة بالقاهرة ٦٥-٦٦ / ٤ / ٣ . فهرس المكتبة البلدية
بالإسكندرية - كيمياء ٧ . منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني
- تونس ٤٠٣ / ١ . بروكلمن ٦٤٥ / ١ . الملحق ٩٠٨ / ١ النسخة الألمانية .
مجلة : بين النهرين - الموصل : ١٩٨٠ م عدد ٣٠ ص ٢٣٢ .
د. حمارنة .

١٥٥٢ - علي التونسي
كان حياً عام ١٢٩٥ هـ = ١٨٧٨ م

علي بن نصيب التونسي . فلكي .

آثاره :

- البحر الزاخر في أحكام الرمل والعناصر : نسخة للجزء الثاني في تونس - حسن حسني برقم (١٨١٣١). بخط المؤلف من عام ١٢٩٥ هـ.
مصادر ترجمته :

منصور : مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٣.

١٥٥٣ - علي بن ولي ابن حمزة المغربي عاش في القرن ١٠ هـ = ١٦ م

علي بن ولي المعروف بابن حمزة المغربي . رياضي . بارع سهرت عن ذكره معظم المصادر العربية . جزائري الموطن . سافر إلى الاستانة واستوطنها مدة من الزمن متابعاً دراسته العلمية . ثم عاد إلى موطنه في الجزائر ، ليرحل ثانية إلى مكة ، للإقامة . وفيها سأل حاج هندي عن حل مسألة رياضية عجز علماء عن حلها . فقدمه له . وقد اهتم بعض المستشرقين بابن حمزة وبحوثه وكان لهم الفضل الكبير في التعريف به وبحوثه الرياضية الرائعة . وحديثاً بدأ بعض الباحثين العرب في دراسة جدية لأبداعته .

منجزاته وإبداعاته :

- من الأوائل إن لم يكن الأول من الذين مهدوا لوضع الأصول الصحيحة للوغارتمات . من خلال بحثه ودراسته للصلة بين المتوالية الحسابية والمتوالية الهندسية . إذ يقول في كتابه (تحفة الأعداد) : إن أسس أساس أي حدٍ من حدود متوالية هندسية تبدأ بالواحد الصحيح ، يساوي مجموع أسس أساس الحدين اللذين حاصل ضربهما يساوي الحد المذكور ناقصاً واحداً ولايضاح هذا القول ، يقول طوقان :

نأخذ المتوالية الهندسية : ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، ...
والمتوالية الحسابية : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ...

الولد التاسع	الولد الثامن	الولد السابع	الولد السادس	الولد الخامس	الولد الرابع	الولد الثالث	الولد الثاني	الولد الأول	أرقام النخلات	عدد الأوتال
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١		٣٦٩
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩		٣٦٩
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧		٣٦٩
٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥		٣٦٩
٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣		٣٦٩
٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١		٣٦٩
٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩		٣٦٩
٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧		٣٦٩
٧٣	٧٢	٧١	٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥		٣٦٩
٨١	٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣		٣٦٩
٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١		٣٦٩
٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠	٨٩		٣٦٩

فاعتبر ابن حمزة أن حدود المتوالية الثانية ، هي أسس للأساس في حدود المتوالية الأولى ، وأساس المتواليه الهندسية المذكورة أعلاه هو (٢) ، فإذا أخذنا العدد (١٦) نجد أن العدد الذي يقابله في المتوالية العددية هو (٥) ، ولنأخذ الحدين اللذين حاصل ضربهما يساوي (١٦) وهم (٢ و ٨) فالعدد (٢) في المتوالية الهندسية يقابله (٢) في المتوالية العددية ، والعدد (٨) في المتوالية الهندسية يقابله (٤) في المتوالية العددية ، وعلى هذا : فإن خمسة تعدل $5 = 1 - 4 + 2$

وهذا يطابق ما قاله ابن حمزة المغربي أو هو تفسير وشرح لما جاء به في صدد المتواليات ويعلق طوقان على ذلك بقوله : (ولو ابن حمزة استعمل مع المتوالية الهندسية المذكورة ، والمتوالية العددية التي تبدأ بالصفر ، واتخذ الحدود في هذه الأخيرة أسساً لأساس نظائرها في حدود المتوالية الهندسية ، لكان اختراع اللوغاريتمات الذي أوجده (نابيير ١٥٥٠ م = ٩٥٧ هـ - ١٦١٧ م = ١٠٢٦ هـ) و(بورجي) بعده بأربع وعشرين سنة .

أثاره :

- المسألة المكية أو الهندية : نسبة إلى الحاج الهندي الذي سأل ابن حمزة بمكة عنها ، فوجد له حلاً لها . . ونص المسألة كما يلي :

ترك رجل تسعة أولاد . وقد توفي عن إحدى وثمانين نخلة . تعطي النخلة الأولى في كل سنة ثمراً زنته رطل واحد . والثانية . تعطي رطلين . والثالثة تعطي ثلاثة أرطال وهكذا إلى النخلة الحادية والثمانية التي تعطي واحداً وثمانين رطلاً . المطلوب تقسيم النخلات بحيث تكون أنصبتهم متساوية ، من حيث العدد ، ومن حيث الانتفاع من الثمر . أي ان يكون لدى كل ولد تسع نخلات ، بحيث تعطي عدداً من الأرطال يساوي العدد الذي يأخذه الثاني من نخلاته التسع ويساوي العدد الذي يأخذه الثالث وهكذا . فكان الحل (انظر الصفحة التالية) حسبما وضعه ابن حمزة وأورده طوقان في تراث العرب ٤٢٤-٤٢٥ .

- كتاب تحفة الأعداد أو تحفة العدد لذوي الرشد والسدد: صنفه بمكة باللغة التركية. رتبته على مقدمة وأربع مقالات وفاتحة. وأودع فيه بعض المسائل الغريبة وطرق حلها التي تدل على ذكاء وفكر رياضي مبدع. وقد ذكر بروكلمن اسم الكتاب هذا دون ذكر مكان تواجد نسخه الخطية.

مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب ٦٦-٦٧، ١٠٨، ٤٢٢-٤٢٦. وقد أخذ بعض أخباره عن كتاب آثار باقية لصالح زكي طبعة استنبول ١٣٢٩ هـ.

د. فروخ: تاريخ العلوم ١٤٠، وعبقريّة العرب في العلم والفلسفة ٥١ كحالة. معجم المؤلفين ٧/٢٥٨. بروكلمن: الملحق ٢/٥٣٦ النسخة الألمانية.

١٥٥٤ - علي السبتي **كان حياً عام ٥٤٤ هـ = ١١٤٩ م**

علي بن يقطان السبتي. طبيب. شاعر من أهل سبته في المغرب. زار مصر عام ٥٤٤ هـ = ١١٤٩ م. ثم زار اليمن والعراق. لم تذكر المصادر تاريخ وفاته.

مصادر ترجمته:

القفطي: إخبار العلماء ١٦٠. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٦٤/١.

١٥٥٥ - عمر بن خلدون **أبو مسلم** **... .. ٤٤٩ هـ = ١٠٥٧ م**

عمر بن أحمد - ويقال بن محمد بن تقي الدين بن عبد الله - بن

خلدون الحضرمي . طبيب . مهندس فلكي . حكيم . أخذ علومه في مجلس
مسلمة المجريطي باشبيلية ، وفي مجالس علماء آخرين .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١٠٠ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٥ .
الزركلي : الأعلام ١٩٧/٥ ، الخطابي : الطب والأطباء ٥١/١ . العزاوي :
علم الفلك ٢٢٧ .

١٥٥٦ - عمر بن بريق

أبو حفص

كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

عمر بن جعفر بن بريق . في عيون الأنباء : عمر بن حفص بن برتق .
طبيب . لازم ابن الجزار الطبيب القيرواني ثم رحل إلى الأندلس وحمل معه
كتاب (زاد المسافر لابن الجزار) وبواسطته دخل الكتاب إلى الأندلس . كان
جميل الصوت مقرئ للقرآن . دخل في خدمة الخليفة الناصر عبد الرحمن
الثالث بن محمد الذي حكم من عام (٣٠٠ هـ = ٩١٢ م - ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م) .
وقام بتطبيبه .

مصادر ترجمته :

ابن جلجل : طبقات الحكماء ١٠٧ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء
٤٩٠-٤٩١ . صاعد : طبقات الأمم ١٨٩ . الخطابي : الطب والأطباء ٤٧/١ .

١٥٥٧ - عمر الحراني

كان حياً عام ٣٥٣ هـ = ٩٦٤ م

عمر بن يونس الجذامي الحراني . طبيب . سكن بغداد مدة ودرس

الطب فيها وقرأ كتب جالينوس على ثابت بن سنان. ثم رحل إلى الأندلس وسكن الزهراء عام ٣٥٣هـ. دخل في خدمة المستنصر بالله مع أخيه أحمد إلى حين وفاته.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٧. القفطي: إخبار العلماء ٩٤.
ابن جليل: طبقات الحكماء ١١٢-١١٤. صاعد: طبقات الأمم ١٢٤، الخطابي: الطب والأطباء ١/١٦ و ٤٨.

١٥٥٨ - عمران بن أبي عمرو

عمران بن أبي عمرو. طبيب الخليفة عبد الرحمن الثالث الناصر الأموي في الأندلس الذي ولي الخلافة في قرطبة من عام ٣٠٠هـ = ٩١٢هـ - ٣٥٠هـ = ٩٦١م.

آثاره:

- كتاب في حب الأنسيون صنفه لعبد الرحمن الناصر.
- كناش في الطب.

مصادر ترجمته:

ابن جليل: طبقات الحكماء ٩٨. ابن عذاري المراكشي: البيان المغرب في أخبار المغرب ٣١٣/٢-٣١٤، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٦. الخطابي. الطب والأطباء ١/٤٨.

- F.SEZGin: Geschichte des Arabischen Schrifttuns Band.

III.301.

١٥٥٩ - عمرو الأصفاقيسي أبو القاسم

عمرو الأنصاري الأصفاقيسي . فلكي . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته .
آثاره :

- رسالة مشتمله على قواعد حسابية وأعمال هندسية في العمل بربع الجيوب : وهي رسالة في الفلك في مكتبة متشيجان برقم (٧٩٦) / مجموعة آن آربر) يلها ورقة (فائدة في استخراج بُعد القطر والغاية والأصل) . مصورة على شريط برقم (٣٢٥) بالجامعة الأردنية .
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات العربية المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية
. ١٣/٢

١٥٦٠ - عمرو الكرمانبي أبو الحكم ٤٥٨ هـ = ١٠٦٥ م

عمرو - ويقال عمر - بن عبد الرحمن بن أحمد بن علي الكرمانبي ، طبيب . رياضي برز في الهندسة والعدد . من مواليد قرطبة . رحل إلى الشرق العربي وعاش مدة في حران في الشمال من سورية ودرس فيها الهندسة والطب . واشتهر بالكي والبط والقطع وبعض الجراحات . عاد إلى الأندلس واستقر بسرقسطة إلى حين وفاته . ويقال إنه قد أحضر معه رسائل اخوان

الصفاء إلى الأندلس . ويظن بعض الباحثين إنه ومسلمة المجريطي قد صنفا رسائل على نسق رسائل اخوان الصفا .

آثاره :

- مجربات في الكي والقطع والشق والبط .

مصادره :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٤-٤٨٥ . صاعد : طبقات الأمم ١١٠ طوقان : تراث العرب ٢٩٨ . الخطابي : الطب والأطباء ١/٢١ ، ٥١ . كحالة : العلوم العملية - الطب ٤٩ . عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٢٨ .

مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٤م عدد ١٧ ص ١٥٣-١٧٩ .
د . نشأت حمارنه : حول طب العيون العربي .

١٥٦١ - عيسى بن العالم

عيسى بن أحمد بن العالم . رياضي . فلكي . أندلسي من طليطلة . لم تذكر المصادر تاريخ وفاته . ظناً عاش في القرن ٥ هـ = ١١ م .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١١٦ . طوقان : تراث العرب ٣٠٩ .

١٥٦٢ - عيسى الواسطي أبو الأصيبع

عيسى بن أحمد الواسطي . رياضي . فرائضي . درس في قرطبة بالأندلس على ابن الصفار أحمد بن عبد الله الذي توفي عام ٤٢٦ هـ = ١٠٣٤ م .

مصادر ترجمته :
صاعد طبقات الأمم ١١١ . طوقان : تراث العرب بالفلك والرياضيات
٣٠٧ .

١٥٦٣ - عيسى الأموي ٧٢٨ هـ = ١٣٢٧ م

عيسى بن محمد بن سعادة الأموي . طبيب من الأندلس . اشتغل بتدريس الطب وتولى منصب طبيب الدار السلطانية . وهو من أرفع المناصب في الدولة في عصر ملوك بني نصر^(١) في غرناطة ، لا يتأهلها إلا المتمرسون المهرة بالمهنة . وذلك للأشراف على تعليم أبناء الملوك .
أثاره :

- القفل والمفتاح في علاج الجسوم والأرواح : ذكر ابن الخطيب إنه رأى أجزاء منه بخط المؤلف .
مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٤ / ٢٣٥-٢٣٦ . الخطابي : الطب والأطباء ٢٩ / ١ ، ٣٠ ، ٧٤ .

* * *

١ - بنونصر ملوك غرناطة . أسس دولتهم نصر وكان أول ملوكهم محمد الأول الغالب بن يوسف ابن نصر الذي حكم عام (٦٢٩ هـ = ١٢٣١ م) . دامت دولتهم إلى زمن محمد الحادي عشر . الذي كان آخر ملوكهم وفي زمنه سقطت غرناطة بيد فرديناند وايزابلا في ربيع الأول عام ٨٩٧ هـ = يناير ١٤٩٢ م .

حرف الغين

١٥٦٤ - غالب الشقوري
... .. ٧٤١ هـ = ١٣٤٠ م

غالب بن علي بن محمد اللخمي . الشقوري . طبيب . نشأ بغرناطة
ثم رحل إلى الشرق العربي ودرس الطب بالقاهرة في البيمارستان
المنصوري . ثم عاد إلى فاس بعد أن أدي فريضة الحج ثم منها إلى سبتة حيث
أقام فيها إلى حين وفاته . له بعض التأليف الطبية .
مصادر ترجمته :

ابن القاضي : جذوة المقتبس ٣١٣ ، د . عيسى : معجم الأطباء ٣٢٨
الزركلي : الأعلام ٣٠٣/٥ - ٣٠٤ ، كحاله : معجم المؤلفين ٣٧/٨ والعلوم
العملية - الطب ٨٨ الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٧٥ / ١ .

١٥٦٥ - ابن غزال الأندلسي
أبو جعفر
كان حياً عام ٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م

ابن غزال . طبيب أندلسي خبير بتركيب الأدوية . ولد في بلدة قنيطرة
من أعمال المريه . قرأ الطب على الحفيد بن أبي بكر بن زهر ولازمه حتى أتقن
الطب .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٦ .

* * *

حرف الفاء

١٥٦٦ - فرج الخزرجي

فرج الخزرجي . طبيب . جاء في تاريخ البيمارستانات في الإسلام ص ٢٨٦ : (وفي عام ٩٠٠ هـ اتخذ أهل الأندلس من المسلمين إقامتهم في فاس ، فتولى رياسته - أي البيمارستان - طبيب من بني الأحمر يسمى فرج الخزرجي ، ولذلك سمي بيمارستان فرج^(١) ، فأصلح فيه ، وجعل الموسيقاريين يلحنون أمام المرضى) . كان حياً نحو عام ٩٠٠ هـ = ١٤٩٤ م .

مصادر ترجمته :

محمد بن جعفر الكتاني : سلوة الأنفاس ومحاذة الأكياس ٢/٢٧٦ . د . عيسى : تاريخ البيمارستانات ٢٨٤-٤٨٦ .

* * *

١ - بيمارستان سيدي فرج بفاس : جاء في سلوة الأنفاس ٢/٢٧٦ : (...) إنه بالقرب من سوق العطارين وسوق الحنا بفاس ، مكان يقيم فيه المرضى الذين يعقلهم مرض ... وإنما بنى هذا المكان أحد السلاطين ليضم مرضى المسلمين الذين لا ملجأ لهم أو مأوى يأوون إليه . وسمي باب الفرج لأن المرضى كانوا يجدون فيها ما يفرج كربهم انظر أيضاً للتفاصيل :

- M . Bellaire: Description de la Ville de Fez. Paris 1907.

حرف القاف

١٥٦٧ - القاسم الغساني

الوزير

٩٥٥ هـ = ١٥٤٨ م - ١٠١٩ هـ = ١٦١١ م

القاسم بن محمد بن إبراهيم الغساني المعروف بالوزير. في بعض المصادر محمد بن إبراهيم. طبيب، عالم بالنبات والفلاحة. دخل في خدمة السلطان أحمد المنصور الملقب بالذهبي السعدي. أندلسي الأصل. ولد بفاس بالمغرب عام ٩٥٥ هـ. وفي رواية ٩٦٠ هـ. تأثر بدراسة النبات بابن البيطار. **أثاره:**

- الروض المكنون في شرح رجز ابن عزرون - هارون بن إسحاق - في الحميات والأورام.

- حديقة الأزهار في شرح ماهية العشب والعقار: صنفه ثم اختصره برسم خزانة مولانا السلطان المظفر أبي العباس أحمد المنصور بن عبد الله المهدي ويقال المهداوي. أتمه يوم السبت ٢٧ ربيع النبوي عام ٩٩٤ هـ. يشتمل على ذكر أسماء النباتات بالعربية والإغريقية والفارسية وأحياناً بالبربرية. مرتب حسب حروف المعجم. ومقسم حسب الجنس ثم حسب الصفات العامة الجوهرية أو العرضية للعشب. نسخته الخطية في تونس - حسن حسني برقم (ف/ ١٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩٢) من القرن ١١ هـ تقريباً، وثانية برقم (١٨٣٩٥) من القرن ١٠ هـ تقريباً مكتوبة بخط مغربي قديم. حققه محمد العربي الخطابي وصدر عن دار المغرب الإسلامي - بيروت ١٩٨٥ م.

- ريحانة الجيوب في خواص العقاقير والعشوب: نسخه في:

- ١ - المغرب - سلا- الصبيحية برقم (١/٢٢٢).
- ٢ - طهران - المكتبة المركزية برقم (٥٣٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٧٤).
- مغني الطبيب: ترجمه عن اللاتينية أو الإسبانية القديمة وعلق عليه .
وهو من كتبه المفقودة ، كما يقول الخطابي في الطب والأطباء في الأندلس .
- شرح الأدوية المفردة : يتألف من ٢٨ باباً مرتبة حسب أبجد هوز .
ولكنه مضطرب الترتيب بعد حرف النون . نسخه الخطية في :
١ - الرباط - الخزانة العامة برقم (٧٦٠) من عام ٩٩٤هـ .
٢ - تونس - مكتبة حسن حسني برقم (١٨٣٩٥) .
٣ - مدريد - المكتبة الوطنية : نسختان . حسبما ورد في فهرس المكتبة ص ١٤٥ .

مصادر ترجمته :

- المقري: روضة الأس ٢١٧ . ابن القاضي: درة الحجال ٢٨٩/٣ .
القادري: نشر المثاني لأهل القرن الحادي عشر والثاني ١٢٥/٢ طبعة
مراكش . الخطابي: الطب والأطباء ٨٢/١ . عيسى: معجم الأطباء ٣٤١ .
د . شوكت الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٦٣ . كحاله: معجم المؤلفين
١١٣/٨ ، والعلوم العملية - طب ٩٧ . د . الحججي: الحركة الفكرية في عهد
السعديين ٣٨١/٢ .
بروكلمن: الملحق ٧١٤/٢ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد
التراث بحلب ٢٣٤ ، ٣٣٥ ، منصور: فهرس مخطوطات حسن حسني
١/٤١٠ . د . الحججي: فهرس العلمية الصبيحية بسلا ٥٦٥ .
الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٩هـ -
١٩٨٨م . د محمد سويس: مسائل الري والفلاحة في المغرب العربي عبر
العصور . ص ٢٦٥-٢٨٠ .

١٥٦٨ - أبو القاسم القطاري

أبو القاسم بن (الحاج) محمد القطاري الصفاقسي التونسي المعروف
بالشيخ المؤخر . رياضي . فلكي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته .
أثاره :

- رسالة في قواعد حسابية وأعمال هندسية في العمل بربع الجيوب :
في مكة - جامعة أم القرى برقم (٣/١٠٣١) .
مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ٢/ ٣٣٣-٣٣٤ .

١٥٦٩ - القاسم القطان

القاسم بن مطرف القطان الأندلسي القرطبي . فلكي ، عاش في القرن
الرابع الهجري العاشر الميلادي .
أثاره :

- كتاب الهيئة : من أهم موضوعاته بحث عن (طريقة تحديد الساعة
خلال الليل في قرطبة في القرن العاشر) . ويُعد أقدم نص فلكي أندلسي .
تناوله بالدراسة العالم الإسباني (ميرثي كوميس) وذلك خلال مؤتمر عن
الحضارة العربية الإسلامية عقد في أشبيلية في تشرين الثاني عام ١٩٩١م
تحت عنوان (الأندلس ملتقى عوالم ثلاثة) .
نسخته الخطية في استنبول - جار الله ضمن مجموع برقم (١٢٧٩)
من عام ٨٨٢هـ .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : لسان الميزان ٦/ ٤٦٦ . ابن الفريسي : تاريخ علماء الأندلس
١/ ٤١٠ ، د . ششن : نوادر المخطوطات العربية ٢/ ٣١٩ .

مجلة شؤون عربية: أيلول ١٩٩٢م - ١٤١٣هـ. عدد ٧١ ص ١٧٠-١٧٥. د. أحمد عبد الحليم عطية: أثر الحضارة العربية الإسلامية في أوربة وكشف العالم الجديد.
أبحاث مؤتمر الحضارة العربية والإسلامية في الأندلس: اصدرها المعهد المصري للدراسات الإسلامية ومعهد التعاون مع العالم العربي.
- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttund. Band VI. III P.197-198.

١٥٧- قسطنطين الإفريقي نحو ١٠٢٠هـ = ١٦١١م - نحو ١٠٨٧هـ = ١٦٧٦م

قسطنطين الإفريقي. يقول د. صفا خلوصي في مقالة له في مجلة العربي ما نصه: لقد كان قسطنطين رجلاً عربياً من تونس، اشتغل بالتجارة، وقيل إنه كان في الأصل مسلماً، فاعتنق المسيحية وتسمى بقسطنطين الإفريقي. ولم نثر على اسمه الحقيقي، ربما كان مسلماً وربما كان عبد الله أو عطاء الله على ما ورد في بعض الروايات. وكلا الاسمين شائع في الشمال الإفريقي، وانخرط قسطنطين في سلك الرهبان البندكتيين في ديرهم في (مونت كاسينو) في ايطالية. ثم يتابع قوله... عاد إلى الشرق العربي ودرس الطب لسنوات في بغداد وحلب وجمع العديد من المخطوطات الطبية وقفل راجعاً إلى ساليرنو...). ويقول د. عبد اللطيف البدري (... ولا شك إن عمل هذا التاجر كان نواة لمدرسة ساليرنو الطبية التي اتجهت إلى دراسة الطب العربي...). كما تقول (هونكة): إنه رابع أربعة ساهموا في تأسيس المدرسة الطبية في ساليرنو...). بينما يقول (فارمر) في تراث الإسلام - قسم الموسيقى: (كان أول من قام بحركة إحياء التراث العربي الموسيقي، ونقله إلى الغرب بطريق الترجمة إلى اللاتينية...).

ولد بقرطاجة نحو عام ١٠٢٠ هـ ظناً كما ورد في الموسوعة العربية
الميسرة ص ١٣٨٠ .

آثاره :

لم تكن ترجمته للكتب الطبية بالدقة الكافية ربما بسبب عدم اتقانه
للعربية واللاتينية بشكل جيد، وكانت معظم آثاره تلخيصاً لانقلأ أو ترجمة
دقيقة. ويروي إنه ترجم ما يقارب من (٢٤) كتاباً طبياً منها: زاد المسافر لابن
الجزار. ويقول (ماكس مايرهوف) في صدد ذلك في تراث الإسلام: إن
قسطنطين قد نسب لنفسه هذا الكتاب. كما ترجم القسم الأكبر من كامل
الصناعة لعلي بن عباس المجوسي. وطب العيون، والحميات، والأدوية المفردة
لحنين بن إسحاق .

مصادر ترجمته :

د. عبد اللطيف البدرى: الطب عند العرب. صفحات كثيرة.
د. توفيق الطويل: في تراثنا العربي الإسلامي ٦٢، ٧٣، ١٥٥، سلسلة
عالم المعرفة. الموسوعة العربية الميسرة: ١٣٨٠. ادوار براون: الطب العربي
٦٨ (كمبريدج ١٩٢١). ماكس مايرهوف: تراث الإسلام - العلوم والطب
٤٦٦، ٤٦٧، ٤٩٤، ٥٠٠، ٥٠٢. فارمر: تراث الإسلام - الموسيقى ٥٤٤،
٥٤٥ .

المجلات والأبحاث :

العربي - الكويت: ١٩٨٥ م عدد ٣١٩ ص ١١٩-١٢١. د. حسن
فريد أبو غزالة: ساليرونو جسر عبرته المعارف الطبية الإسلامية إلى أوربة.
العربي - الكويت: ١٩٨٦ م عدد ٣٢٦ ص ١٥٦-١٥٨. د. صفاء
خلوصي: قسطنطين الإفريقي.
أبحاث المؤتمر السادس لتاريخ العلوم - حلب ١٤٠٢ هـ = ١٩٨٢ م
الحكيم أحمد بن ميلاد: قسطنطين الإفريقي.

حرف اللام

١٥٧١ - ليون التجيبي

أبو عثمان

... .. - ١١٧٧ هـ = ١٧٦٣ م

ليون بن أبي جعفر التجيبي الأندلسي . باحث في الفلاحة والزراعة .

أثاره :

- أرجوزة في الفلاحة : وهي تلخيص لكتاب الفلاحة لابن بصال

نسخها الخطية في :

١ - الرباط - الخزانة العامة برقم (٣٩) وفي جامعة محمد الخامس -

كلية الآداب برقم (٢٦ / مكل) .

٢ - اسبانيه - المريه - مكتبة سان فرناندو . بدون رقم مؤرخه عام

١٧٤٩ م . نشرها (لرتشوندي دي وسيمونيت) بغرناطة عام ١٨٨١ م . كما

نشرها عام ١٩٥٥ م (خواكينا اكوراس) في معهد الدراسات العربية بغرناطة .

مصادر ترجمته :

د . صالحية وعبد الله فليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات

والمياه والري ٥ - ٦ .

* * *

حرف الميم

١٥٧٢ - محمد الجياني
... .. - ٧٩٠ هـ = ١٣٨٨ م

محمد الجياني . طبيب أندلسي ، له مشاركة بالهندسة . كلفة السلطان أحمد بن سالم المريني^(١) بنظارة البناء في سبته . كما كان يطبب المرضى في حانوت اتخذها في السوق الكبير للقيام بهذه المهمة .
مصادر ترجمته :
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٧٨ / ١ .

١٥٧٣ - محمد الشريشي
... .. - ٧٧١ هـ = ١٣٠٠ م

محمد الشريشي^(٢) المعروف بحكيم الرعاة . طبيب من سكان سبته . دخل في خدمة السلطان أبي عنان^(٣) المريني . توفي عام ٧٧١ هـ .
مصادر ترجمته :
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ٧٨ / ١ .

-
- ١ - أحمد بن سالم المريني . حكم عام (٧٧٦ هـ = ١٣٧٤ م) وخلع في العام ذاته ثم عاد إلى الحكم عام (٧٨٩ هـ = ١٣٨٧ م - ٧٩٦ هـ = ١٣٩٣ م) وهو عام وفاته .
 - ٢ - نسبة إلى بلدة شريش Jerer de la Frontera . أي شريش الثغر . سميت بذلك لأنها بقيت زمناً طويلاً بتنازعها العرب والإسبان وذلك في آخر عهد العرب بالأندلس . دخلها الإسبان عام ١٢٥١ م واسترجعها العرب ثانية ثم أخذها الإسبان ثم استرجعها العرب وظل الأمر متداولاً بينهم حتى سقطت نهائياً بيد الإسبان عام ١٢٦٤ م .
 - ٣ - أبو عنان المريني من أبرز ملوك الدولة المرينية ، حكم بين عامي (٧٤٩ هـ = ١٣٤٨ م - ٧٥٩ هـ = ١٣٥٨ م) .

١٥٧٤ - محمد الزكراوي ٨٧٤ هـ = ١٤٦٩ م

محمد الشريف الحسني الزكراوي ، نسبة إلى جده أبي زكريا الفاسي الذي قدم إلى تونس . طبيب فقيه . مؤرخ . خدم في بيمارستان تونس^(١) . توفي في ذي الحجة عام ٨٧٤ هـ بعد أن تجاوز الخمسين من عمره .
مصادر ترجمته :

السخاوي : الضوء اللامع . ١ / ١٢٢ - ١٢٣ . الخطابي : الطب والأطباء ٨١ / ١ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٦١ وتاريخ البيمارستانات ٢٨٠ . كحالة : العلوم العملية - الطب ٩٣ .

١٥٧٥ - محمد التونسي

محمد الشريف سنجقदार التونسي . فلكي . لم يذكر المصدر تاريخ وفاته .
أثاره :

- مختصر الزيج الجديد للسلطان أولغ بك : في تونس - مكتبة حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١٠٤) من ص (٥٤ - ١٠٠) في آخرها (٣٨) ورقة جداول فلكية .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ٣٩٨ .

١ - بيمارستان تونس : شيده أمير المؤمنين عبد العزيز بن السلطان أبي العباس أحمد بن أبي عبد الله من ملوك الدولة الحفصية بتونس . ويقع بالقرب من سيدي محرز . يرجع تاريخه إلى القرن الثالث عشر الميلادي . انظر : تاريخ البيمارستانات ٢٧٩ - ٢٨٠ . د . عيسى .

١٥٧٦ - محمد العربي الشفشواني أبو عبدالله

محمد العربي بن عبد الرحمن الشفشواني . من بلدة شفشاون في
الشمال الغربي في المغرب جنوب تطوان وشمال فاس .
آثاره :

- رسالة في العمل بآلة الاسطرلاب والحساب : في الرباط برقم (٤٤٧) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ٧٠٩ / ٢ .

١٥٧٧ - محمد الكمرائي - ١٠٣١ هـ = ١٦٢١ م

محمد الكمرائي التونسي القادري . طبيب . توفي بتونس .
آثاره :

- شفاء الأجسام : في الطب .
مصادر ترجمته :
حاجي خليفة : كشف الظنون ١٠٤٩ . البغدادي : هدية العارفين
٢ / ٢٧٢ . كحاله : معجم المؤلفين ١١ / ١٦٣ . .

١٥٧٨ - محمد المديوني

محمد المديوني . طبيب . لم يحدد المصدر تاريخ ولادته أو وفاته .

أثاره :

- فتح الجليل في أدوية العليل : في المغرب - تطوان برقم (٧٥٥)
- وأخرى برقم (٨٥٨/ مجموع).
- فصول من كتاب الزهراوي : في المغرب - مكتبة تطوان برقم (٨٢٦/ مجموع) والمقصود كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف لأبي القاسم خلف الزهراوي).
- مصادر ترجمته :
- فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٥١ .

١٥٧٩ - أبو محمد المصري كان حياً عام ٤٦١ هـ = ١٠٦٨ م

- أبو محمد المصري . طيب . حكيم . حظي عند المعتمد^(١) صاحب إشبيلية كنديم وشاعر مجيد من لطيف شعره :
- قال الوشاح ودمع العين منحدر ودمعه فوق روض الخلد قد حارا
النار يحرقها قلبي بزفرته من العجيب فؤاد يحرق النارا
- مصادر ترجمته :
- العمرى : مسالك الأبصار ٥/ ٣/ ٥٨٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٩٩-٩٨ .

١ - المعتمد على الله أبو القاسم محمد بن المعتضد بالله . ولي حكم إشبيلية عام (٤٦١ هـ = ١٠٦٨ م - ٤٨٤ هـ = ١٠٩١ م) وبعدها قبض عليه يوسف ابن تاشفين . توفي عام ٤٨٨ هـ = ١٠٩٥ م .

١٥٨٠ - محمد الصنهاجي
... .. - ٧٩٢ هـ = ١٣٨٩ م

محمد المعز الصنهاجي . . طبيب . متقدم في صناعة الطب . توفي
بفاس عام ٧٩٢ هـ .
مصادر ترجمته :
محمد العربي الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٧٩ . عن بلغة الأمنية ٥٤ .

١٥٨١ - محمد المعطي الرباطي
... .. - ١٢٢٣ هـ = ١٨٠٨ م

محمد المعطي بن أحمد الطبيب المريثي الرباطي . فلكي . رياضي .
توفي عام ١٢٢٣ هـ .
آثاره :

- إرشاد الحائر إلى معرفة أوقات الصلاة ، بطريق الجيب والظل
والسهم وفضل الدائر : في المغرب - الصبيحية - سلا برقم (٢ / ٢٧٩) لعلها
بخط المؤلف . ووضعها أساساً على خط عرض مراكش ومكناس . انتهى
منها في ٢١ جمادى الثانية عام ١٢٢٢ هـ وأهداها للسلطان مولاي سليمان .
وأخرى ناقصة برقم (٤ / ١٥١) من عام ١٣٢٠ هـ .
- رسالة في كيفية وضع خطوط فضل الدائر : في المغرب - الصبيحية
سلا - برقم (١١ / ٢١٦) بخط عبد الرحمن بن عبدالله (لباريس؟) الرباطي .
مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية - بسلا - المغرب
٤٥٥-٤٥٦ ، ٤٩٦ .

١٥٨٢ - محمد المغربي

محمد المغربي التونسي . . فلكي ، لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته .

أثاره :

- رسالة في وضع البسائط والمنحرفات : في تونس - حسن حسني
ضمن مجموع برقم (١٨١٠٤) من ص (١٥٢-١٦١) .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني عبد الوهاب -
تونس ٣٩٦ .

١٥٨٣ - محمد المجريطي

أبو مسلمة

كان حياً عام ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

محمد بن إبراهيم بن عبد الدايم المسلمي المجريطي . كيميائي . منجم .
عاش في النصف الأول من القرن الخامس الهجري . وقد وقع بعض المؤلفين
العرب وغير العرب في وهم والتبس عليهم اسمه مع اسم مسلمة المجريطي
أبو القاسم الفلكي للتشابه بينهما في الكنية والنسبة إلى مجريط - أي
مدريد - . ومن ناحية أخرى ورد اسم المجريطي فقط على بعض الكتب مما
جعل اللبس أمراً محتملاً جداً ونُسبت هذه الكتب إلى أبي القاسم ، إلا
بعضها التي ورد فيها اسم أبي مسلمة واضحاً صريحاً مثل مخطوطة القاهرة
لكتاب (الأوزان في علم الميزان) . ومخطوطة الظاهرية (رسالة في الطبائع)

ومخطوطة (مقالة في الكيمياء) في طهران . ولمزيد من التفاصيل حول هذا الأشكال انظر د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤ / ٤٣٨-٤٣٩ .
منجزاته وإبداعاته :

- يقول مؤرخ الكيمياء (هولميارد) في كتابه (صانعو الكيمياء) :
(يكفي المجريطي فخراً إنه انتبه إلى قاعدة بقاء المادة . التي لم ينتبه إليها أحد قط من الكيميائيين السابقين له . وبعد مضي عدة قرون طور كل من (برستلي ولا فوازيه) هذه القاعدة التي لعبت دوراً هاماً عبر التاريخ ، والتي تُعد من أسس علم الكيمياء الحديثة . .) ويعني هذا إن محمد المجريطي قد سبق العالم الأنكليزي (برستلي ١٧٣٣ م - ١٨٠٤ م) و(لافوازيه الفرنسي ١٧٤٣ م - ١٧٩٤ م) قرابة سبعة قرون .

- أبدع منهج بحث علمي يعتمد على التجربة والملاحظة . يقول (هولميارد) من كتابه (الكيمياء حتى عصر دالتون) : ... إن أبا القاسم -خطأ والصواب هو أبو مسلمة - كان ينصح طلابه بأن يتأنوا بدراسة النظريات الأساسية ، ويدربوا أنفسهم على اجراء التجارب المخبرية وأن يتعودوا على التفكير في المواد الكيميائية ، وما يحصل بينها من تفاعل كيميائي ، وما ينتج من هذا التفاعل من صور جديدة . .

- وفي صدد ذلك يقول أبو مسلمة : (. . على كل من يريد الاشتغال بالكيمياء عليه أن يدرس العلوم الرياضية ويتفهم أصولها أولاً . ثم يُدرب يديه على الأعمال العملية وبصره على شدة الملاحظة ودقتها . وعقله على التفكير والامعان في العمليات والمواد الكيميائية) .

- يقول بعض المؤرخين لعلم الكيمياء : إنه أول من حضر أوكسيد الزئبق -مسحوق أحمر ناعم- بعد أن أجرى تجربته المشهورة التي استغرق فيها طوال أربعين يوماً وهو يراقب الزئبق الخالي من الشوائب في البوتقة التي وضعها على نار مقدر حرارتها . وراح يسجل التفاعلات والتغيرات التي كانت تطرأ على الزئبق من حيث الكمية واللون والوزن . - وأظن ان المقصود

إنه أول من حضر أكسيد الزئبق في الأندلس - تقول هونكة في كتابها (العقيدة والمعرفة ص ١٣٨): (صمم الطبيب الأندلسي أبو القاسم والمقصود محمد المجريطي أبو مسلمة - فرناً خاصاً للتقطير بشكل آلي).
- كما أبدع ميزاناً حساساً بخمس صفحات إحداهما تطفو فوق سطح الماء. وذلك من أجل اثبات الوزن النوعي لمادة كان يريد وضعها قيد الاختبار.

- يقول عبد الرزاق نوفل في كتابه (المسلمون والعلم الحديث): وقد اهتم المجريطي اهتماماً خاصاً بتجارب الاحتراق والتفاعلات التي تنتج عنه والتغيرات التي تنم على أوزانها.

آثاره:

- رتبته الحكيم ومدخل التعليم: محقق. من مدخل وأربع مقالات.
ويعتبر من أهم مصادر دراسة تاريخ الكيمياء في الأندلس. وقد اختلفت الروايات في عام تأليفه. قيل بدأ بالتأليف عام ٤٣٩هـ. وأتمه عام ٤٤٤هـ. وقيل عام ٤٤٠هـ. وقيل ٤٤٢هـ. اختصره محمد بن بشرون المجريطي بعنوان (مختصر رتبة الحكيم). نسخته الخطية في:

١ - دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١) من ص (٢٩٥-١٣٢٥) من القرن ١٠هـ. ويلى هذه الصفحات نبذة عن المقالة الأولى من كتابه (غاية الحكيم) من عام ١٠٨٨هـ. ونسخة ثانية برقم (١٢/طبعة) وثالثة برقم (٣٨١).

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (٣/كيمياء) وثانية برقم (٦٤٣١/د).

٣ - تونس - مكتبة الزيتونة برقم (٤٢٠٧) من خطوط القرن ١٢هـ.

٤ - استنبول - بشير أغا ضمن مجموع برقم (٥٠٥) من ص

(١٥٩-٧٥٦هـ. وفي راغب باشا ضمن مجموع برقم

(٣/٩٦٣) من ص (١١٥-٩٠) من خطوط القرن ٩هـ. وفي نور

عثمانية برقم (٣/٢٧٩٤). وفي حاجي محمود برقم (٦٢٢٤).

- ٥ - أنقره - مكتبة صائب برقم (٣٢٨٦).
 - ٦ - الهند - رامبور برقم (٦٨٦/١). وفي الأصفية ثالث برقم (٥٩٤/كيميا) من عام ١٢٧٨هـ.
 - ٧ - طهران - الجامعة ضمن مجموع برقم (٢/٢٦٥٤) من ص (٣٤-٥٩) وفي ملك برقم (١/٣٣٥٤).
 - ٨ - باريس ضمن مجموع برقم (٦١٢/٣) من ص (١-١٠٨) من خطوط القرن ١٠هـ.
 - ٩ - الاسكوريال برقم (٩١٤/٤).
- غاية الحكيم وأحق التيجتين بالتقديم : محقق . صنفه بين عامي ٤٤٣هـ - ٤٤٨هـ . تكمن أهميته في تاريخه لتطور الكيمياء في القرون الوسطى وبما يحتويه من منجزات الأمم السابقة للعرب . يقول (سارتون في المقدمة لتاريخ العلم ١/٦٦٨) : إن الملك ألفونسو أمر بترجمة غاية الحكيم إلى اللاتينية في القرن ١٣م بعنوان (بيكاتركس Picatrix) . ويذكر د . بدوي في موسوعة المستشرقين ص ١٨٦ في سياق حديثة عن المستشرق (هلموت رتر H. Ritter) مايلى : (غاية الحكيم وأحق التيجتين بالتقديم) المنسوب إلى أبي القاسم مسلمة بن أحمد المجريطي - وهُم والقصود أبي مسلمة (ليسك برلين) يقع في ٤١٦ ص . ضمن مجموعة دراسات مكتبة (فاربورج Studien der Bibliothk warburg) وكان قد عني بهذا الكتاب منذ مدة طويلة ترجع إلى عام ١٩٢١م . وألقى محاضرة عنه - رتر - من محاضرات فاربورج في شتاء ١٩٢١ - ١٩٢٢م بعنوان (بيكاتركس : كتاب عربي في السحر الهلنستي) وظهرت المحاضرة في المجلد الأول من (محاضرات فاربورج) . ثم أعيد نشرها مع زيادة توسع وتعمق كمقدمة للترجمة العربية للكتاب (غاية الحكيم) التي صدر عام ١٩٦٢م .
- وقد ترجم هذا الكتاب أيضاً إلى الفارسية والعبرية . نسخه الخطية في :
- ١ - القاهرة - الجامعة برقم (٢٦١٢٢) .

- ٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (١٠ / حروف).
- ٣ - تونس - مكتبة الزيتونة برقم (٦١ / ٤١٨١) وثانية برقم (٦٧ / ٤١٨٢).
- ٤ - طهران - ملك برقم (١٤٣٣) من خطوط القرن ٩ هـ.
- ٥ - تركية - أوربة - مكتبة السليمية برقم (٧٨٨) من القرن ١٠ هـ.
- ٦ - استنبول - المتحف برقم (٧١٨) من القرن ٩ هـ. وفي وهبي برقم (٢٢٧٢ / ٣) وفي لاله اسماعيل برقم (٦٩٨). وفي آيا صوفيا برقم (٢٤٤٣) من عام ١٠٢١ هـ. وفي نورعثمانية برقم (١ / ٢٧٩٤) من خطوط القرن ١٢ هـ. وفي حفيد ضمن مجموع برقم (٤١٦) من ص (١٠٩ - ١٥٧) وفي حميدية برقم (٨٥٢) وفي جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٦٢٤٧) من ص (١٢٥ - ٥٣).
- ٧ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٤٧ / ٣) من القرن ٨ هـ. في فهرس غزيري برقم (٩٤٢).
- ٨ - ليدن برقم (٤٩٦ / شرقي).
- ٩ - اكسفورد - بودليان برقم (٩٩٠ / ١).
- ١٠ - المتحف البريطاني برقم (٩٥٧٧ / شرقي) من عام ١١٩٠ هـ.
- ١١ - برلين نسخة غير كاملة برقم (١٥٩٦ / / شرقي).
- ١٢ - فيينا نسخة جديدة برقم (١٤٩١).
- ١٣ - دبلن - جستريني برقم (٣٣١٣) من القرن ٨ هـ.
- مفاخرات الأحجار: في استنبول - وهبي ضمن مجموع برقم (٢٢٣٧) من ص (٣٩ - ٤).
- كتاب في علم الأحجار وتديبرها: في استنبول - وهبي برقم (٢ / ٢٢٧٢) من القرن ١١ هـ.
- مقالة في الكيمياء: في طهران - أصغر مهدوي برقم (٢ / ٢٧٦).
- مجاميع). وفي مجلس شوراي برقم (٧٣٠ / ٢) من عام ١٣٢١ هـ.

- رسالة في الكيمياء: بالفارسية في جامعة طهران ضمن مجموع برقم (١٠٨٧) من ص (٥٧-٥٩).
 - الأوزان في علم الميزان: في دار الكتب المصرية برقم (٤/ طبيعيات) موضحة بالرسوم والأشكال لعلها من خطوط القرن ١١هـ.
 - رسالة في الطبيعيات أو رسالة في الطبائع: في دمشق- الظاهرية برقم (١٣٧/ ط-م - قديم/ ٤٦٨٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥١/ ١٠/ مجموع) تتألف من (٣ ورقات) من خطوط القرن ١٣هـ.
 وأخرى ذكرها د. سامي حمارنة برقم (٤٦٨٤/ ١/ عام).
 مصادر ترجمته:

- د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١٨٦، ٢٤٨. د. دفاع: اسهام علماء العرب في الكيمياء ١٩٧-٢١٢. طوقان: تراث العرب ٢٢٥-٢٢٧.
 د. شطي: تاريخ العلوم الطبيعية في الحضارة العربية ٤١ وحاشية (١).
 فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٦٥. د. سامي حمارنة:
 فهرس مخطوطات الظاهرية ٤٤٤. فهرس مخطوطات المكتبة البلدية -
 الاسكندرية - كيمياء - طبعة ١٢/ ٦. فهرس المخطوطات المصورة القاهرة
 ٣/ ٤/ ١٤. هوليميارد: صانعو الكيمياء ٨٠-٨١. والكيمياء حتى عصر
 دالتون ٢٣-٢٦. سارتون: مقدمة في تاريخ العلم ١/ ٦٦٨-٦٦٩.
 د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٣٨-٤٤٥. بلسنر: منزلة بيكاتركس
 داخل الحضارة الأندلسية.

المجلات:

- المقتطف - القاهرة: مجلد ٦١ ص ٢٥٨. الكيمياء العربية ودراسة
 عن رتبة الحكيم.
 الجمعية المصرية لتاريخ العلوم: عبد الحميد أحمد: أثر الحضارة
 الإسلامية.

١٥٨٤ - محمد بن بصال

أبو عبدالله

... .. ٤٩٩ هـ = ١١٠٥ م

محمد بن إبراهيم بن بصال الطليطلي . عالم بالفلاحة والزراعة والنبات . ولد بطليطلة بالأندلس . كان يعتمد بدراسته على منهج علمي يقوم على المشاهدة الشخصية المباشرة للنبات . أخذ عنه ابن العوام في معظم مؤلفاته في النبات . عاصر ابن وافد . توفي بقرطبة ٤٩٩ هـ .

أثاره :

- كتاب ديوان الفلاحة : من ستة عشر باباً . وهو من أجود الكتب الزراعية يتضمن تجارب ابن بصال الخاصة ومعارف وتجارب كثيرة عن النباتات في مشرق الوطن العربي ومغربه . ومع الأسف مازال الكتاب الأصل مفقوداً . والمتداول بين الباحثين هو موجز مبسط له بعنوان (القصص والبيان في كتابه العملية في العصور الإسلامية) وقد أشار إلى هذا الكتاب ابن العوام في كتابه (الفلاحة) أربع مرات . نسخه الخطية في :

١ - المغرب - الرباط - الخزانة الملكية برقم (٦٣٣٢) وثانية برقم (٩٦٥١) .

٢ - المغرب - الرباط نسخة من مقتنيات محمد عزيمان . يعود تاريخ نسخها إلى عام ١٢٨٦ هـ . بخط مغربي جيد . نشرها وحققها (خوسي ماريه مياس بيكر وسا ومحمد عزيمان) وطبعت بمعهد مولاي الحسن بتطوان عام ١٩٥٥ م . ثم ترجمت إلى الإسبانية ونشرت في مجلة الأندلس - مجلد ١٣ عام ١٩٤٨ م . وفي صدد ذلك يقول د . زهير البابا : بان المخطوط الذي تم تحقيقه ليس سوى مختصر لكتاب مطول ضاع أثره .

٣ - الاسكوريال برقم (٤٥) من عام ١٢٣٩ هـ. وثانية برقم (١٩٣٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٤٧).

٤ - اسبانية - مدريد - العهد الملكي للتاريخ برقم (٣٠) مجموعة Goyanos) وبعنوان (رسالة ابن البصال، أبو عبدالله محمد بن إبراهيم بن البصال).

٥ - باريس - الأهلية برقم (٥٠١٣).

مصادر ترجمته:

دائرة المعارف الإسلامية - مادة ابن بصال. د. دفاع: اسهام علماء العرب في علم النبات ٥٣ وخاشية (٢). د. سنامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٦١. د. شوكت الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم الطبيعية ٥٥. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٢. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والزراعة والنبات والري ٤٢-٤٥. شاخت وبوزرث: تراث الإسلام. قسم ٣ ص ١٣٢ وخاشية (٤) - ترجمة مؤنس والعمد.

المجلدات والندوات:

المعهد المصري - مدريد: ٢٨٠ / ٥: ابن بصال له كتاب في الفلاحة. التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨ ص ٣١-٦٣. د. زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام. التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨ ص ٦٤-٨٩. فاضل السباعي: فلاحة الرمان في الأندلس. أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤ هـ = ١٩٨٣ م.

د. نذير سنكري: دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي في النبات. د. بشير عطية: الكتابات العربية القديمة الفلاحية.

عبد اللطيف عبيد: المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين الخامس والسادس الهجريين.

١٥٨٥ - محمد الأنصاري الغرناطي ابن السراج - أبو عبدالله ٦٤٥ هـ = ١٢٤٧ م - ٧٣٠ هـ = ١٣٢٩ م

محمد بن إبراهيم بن روبل بن عبدالله بن أحمد بن محمد بن يوسف الأنصاري الغرناطي. المعروف بابن السراج. طبيب. عشاب. لغوي. أديب. مفسر. كان يعالج المرضى مجاناً ويقدم للفقراء منهم يد المعونة. تولى طبابة الدار السلطانية في زمن السلطان محمد بن يوسف^(١) الفقيه. نُفي إلى فاس بعد موت السلطان محمد مدة ثم عاد بعدها إلى غرناطة وتوفي فيها عام ٧٣٠ هـ.

آثاره:

- كتاب في النبات: نقل فيه عن ابن البيطار.
- كتاب فضائل غرناطة أو السر المذاع في تفضيل غرناطة على كثير من البقاع.

مصادر ترجمته:

- ابن حجر: الدرر الكامنة ٣/ ٢٨٧. ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ١٦٠-١٦٢ الزركلي: الأعلام ٦/ ١٨٨. كحالة: معجم المؤلفين ٨/ ٢٠٧. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٧٤-٧٥.

١ - محمد بن محمد بن يوسف (أبو عبد الله) الملك الثاني من ملوك بني نصر في غرناطة الملقب (الفقيه) حكم بين عامي (٦٧١ هـ = ١٢٧٢ م - ٧٠١ هـ = ١٣٠٢ م).

١٥٨٦ - محمد الأوسي المرسى
أبو عبدالله
.... - ٧١٥ هـ = ١٣١٥ م

محمد بن إبراهيم بن محمد بن الرقام الأوسي المرسى . بحث في
الفلك والطب والفلاحة . عاش في غرناطة . وتوفي عام ٧١٥ هـ . بعد عمر
مديد .

آثاره :

- كتاب في علم الظلال : في الاسكوريال برقم (٩١٣/٧) وثانية
برقم (٩١٨/١٢) .

- الزيج المستوفي .
- خلاصة الاختصاص في معرفة القوي والخواص .
- كتاب في الطب .
- كتاب الحيوان والخواص .
- كتاب في الفلاحة .

مصادر ترجمته :

- ابن حجر : الدرر الكامنة ٢٩٥/٣ - ابن الخطيب : الإحاطة
٦٩/٣ - ٧٠ خطابي : الطب والأطباء ٢٩/١ ، ٧٣ . الزركلي : الأعلام
٢٩٧/٥ . بروكلمن : الملحق ٣٧٨/٢ .
- الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٩٨٣ م .
- د . توفيق فهد . دور الفلاحة النبطية في تطوير الفلاحة عند العرب .

١٥٨٧ - محمد البوعقلي
الصباغ
٩٩٠ هـ = ١٥٨٢ م — ١٠٧٦ هـ = ١٦٦٥ م

محمد بن أحمد البوعقلي الملقب بالصباغ . رياضي . حاسب .
فرضي . فقيه . محدث . مكناسي الأصل . عاش في فاس وتوفي فيها عام
١٠٧٦ هـ .

أثاره :

- سلك اليواقيت في الحساب والفرائض والمواقيت : طبع في فاس .
- شرح المنية لابن غازي المكناسي في الحساب :
- ادراك البغية لبعض ألفاظ المنية : مخطوطة ذكرها بروكلمن .
- شرح روضة الأزهار .
- كشف قناع الالتباس عن بعض ماتضمنته من البدع مدينة فاس .

مصادر ترجمته :

ابن زيدان : أخبار حاضرة مكناس ٤ / ٤١ - ٤٢ . الأفراني المراكشي :
صفوة ما انتشر ١٤٥ . الكتاني : سلوة الأنفاس ١ / ٢٣٩ . الزركلي : الاعلام
٦ / ٢٣٨ . كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ٢٧٠ . بروكلمن : الملحق ١ / ٧٠٧ .
سوتر ٥٣٩ .

١٥٨٨ - محمد الراقوطي
أبو بكر
... .. ٧٤٤ هـ = ١٣٤٤ م

محمد بن أحمد الراقوطي المراسي . طبيب . موسيقي . رياضي .

منطقي . يتقن عدة لغات . استبقاه ملك الفرنجة الراقوطي في مرسية ليُعلم أبناء جميع الأديان في المدارس التي كان العرب قد بنوها . وذلك لتعليمهم الربوع^(١) : أي الفلك والحساب والهندسة والموسيقا . كما كان يُطلق في القرون الوسطى على هذه العلوم . وكان ذلك بعد أن استولى ملك الفرنجة الراقوطي على مرسية عام ٦٦٨هـ = ١٢٦٩م . فنسب إليه . ومن المعروف أن ملوك الأرغون كانوا قد استولوا على مرسية من عام ٦٤١هـ = ١٢٤٣م . كما ولاه بعد ذلك (الفونسو العاشر الحكيم ٦٥٠هـ = ١٢٥٢م - ٦٨٣هـ = ١٢٨٤م) الاشراف على المدرسة التي بناها للدراسات الرياضية والفلكية في مرسية عام ٦٦٧هـ = ١٢٦٩م ثم رحل الراقوطي إلى غرناطة ودخل في خدمة السلطان النصري محمد الخامس بن يوسف الغني بالله (تسلطن في غرناطة بين عام ٧٣٣هـ = ١٣٣٢م - ٧٥٥هـ = ١٣٥٤م) وأسس له مدرسة لتدريس الرياضيات وعلوم أخرى وبقي على ذلك إلى حين وفاته عام ٧٤٤هـ . يقول ابن الخطيب في الإحاطة : (... كان آية في المعرفة بالألسن ، يُقرى الأم بألستهم فنونهم التي يرغبون في تعلمها ... وحينما تغلب ملك النصاري الفونس العاشر على مرسية عرف فضل الراقوطي فبنى له مدرسة يقرى فيها المسلمين والنصارى واليهود . ولم يزل معظماً عنده حتى انتقل إلى غرناطة بطلب من السلطان النصري ابن عبدالله محمد بن محمد بن يوسف الملقب بالفقيه (٦٧٢هـ = ١٢٦٢م - ٧٠١هـ = ١٣٠٢م) فقربه وتعلم عليه الطب والرياضيات . وكان الراقوطي يختبر الوافدين على الدار السلطانية من العلماء الراغبين في الخدمة ...) .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٣ / ٣٧٤-٣٧٥ . ابن الخطيب : الإحاطة ٦٧-٦٨ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٦٨ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٣٠ ، ٧٩-٧٠ . فارمر : تراث الإسلام - الموسيقا ٥٣٨ .

١ - وهناك الثاثير أي النحو والمنطق والبلاغة .

مجلة جامعة أم القرى - مكة : السنة الأولى ١٤٠٩ هـ عدد ٢ ص ١١٦ . د. سعد عبدالله البشري : ترجمة الكتب العربية في الطب والرياضيات والفلك إلى اللاتينية في القرنين ٦ و ٧ الهجريين ١٢ و ١٣ الميلاديين .

١٥٨٩ - محمد الغافقي **ابن فطيس أبو عبدالله** **... .. - ٦١٣ هـ = ١٢١٦ م**

محمد بن أحمد الغافقي اللبيري الغرناطي . المعروف بابن فطيس .
طبيب . محدث لغوي توفي عام ٦١٣ هـ .
مصادر ترجمته :
الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث ٦٠٩ هـ - ٦٢٠ هـ . الخطابي : الطب
والأطباء في الأندلس ٦٧ / ١ .

١٥٩٠ - محمد الأندلسي

محمد بن أحمد بن أبي العاص الأندلسي . طبيب . لم يذكر بروكلمن
تاريخ ولادته أو وفاته .
أثاره :
- رسالة في تحقيق الوباء : في باريس - الأهلية برقم (٣٠٢٧) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ١٠٢٩ / ٢ ..

١٥٩١ - محمد البَلَوِي السالِمي

أبو عامر

... .. - نحو ٥٥٩ هـ = ١١٦٣ م

محمد بن أحمد بن عامر البَلَوِي^(١) السالِمي^(٢) الطرطوشي السالِمي .
طبيب شاعر . مؤرخ . لغوي . عاش في مرسية وتوفي فيها نحو عام
٥٥٩ هـ .

أثاره :

- الشفاء في الطب .
- أنموذج العلوم .
- درر القلائد وغرر الفوائد : في الأدب والتاريخ .
- كتاب في اللغة والتشبيهات .

مصادر ترجمته :

السخاوي : الإعلان بالتوبيخ ١٢٣ ، الضبي : بغية الملتبس ٤٣ . ابن
الآبار : التكملة ٢١٣ .

السيوطي : بغية الوعاة ١٢٥ ، الصفدي : الوافي ١١١/٢ - ١١٢ .
الزركلي : الأعلام ٦/٢١١ . بروكلمن ١/٤٩٩ .

١ - البلوي : لعله نسبة إلى ناحية بلي في الأندلس من فحص البلوط وهو موضع من قرطبة .
معجم البلدان .

٢ - نسبة إلى مدينة سالم Midinaceli . وهي في الطريق بين مدريد وسرقسطة . تبعد عن مدريد
١٣٥ كم . إلى الشمال المنحرف نحو الشرق قليلاً . بناها سالم بن ورعمال من قادة البربر الذين
دخلوا إبان الفتح العربي للأندلس ظناً - انظر المقبس في تاريخ رجال الأندلس ٥١٤ .

١٥٩٢ - محمد المصمودي أبو عبدالله كان حياً عام ٨٩٧ هـ = ١٤٩١ م

محمد بن أحمد بن عبد الملك بن محمد بن الحسين المصمودي المغربي التلمساني . طبيب . كيميائي . كان حياً عام ٨٩٧ هـ . حينما فرغ من تصنيف كتابه (الوافي في التدبير الكافي في الطب) .
أثاره :

١ - الوافي في التدبير الكافي في الطب : فرغ من تصنيفه عام ٨٩٧ هـ بتلمسان . نسخه الخطية في :

١ - دار الكتب المصرية برقم (٣٤٣ / طبيعيات) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٣) في عام ٨٩٧ هـ .

٢ - الإسكندرية - البلدية بعنوان (الكافي الوافي في التدبير الشافي في الكيمياء) برقم (ن / ٣٤١٦٧ / ج) من عام ١٣٠٠ هـ . منقوله عن نسخة من عام ١١٩٤ هـ . في أولها نقص .

٣ - المغرب - الرباط بعنوان (الوافي في التدبير الكافي . .) برقم (٤٧٤) .

٤ - المكتبة البريطانية برقم (١٢ / ١٣٠٠٦ / شرقي) .

- تحفة من صبر على تطهير أركان الحجر : في الإسكندرية - البلدية برقم (٩ / كيمياء) .

مصادر ترجمته :

ألبغدادي : هدية العارفين ٢ / ٢١٧ . ايضاح المكنون ٢ / ٧٠٠ ، كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ٢٨٦ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢١ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣ / ٢١٩ / ٤ . فهرس

البلدية بالإسكندرية - كيمياء ٩ . د . سامي . حمارة : فهرس المكتبة
البريطانية ٢٢٢-٢٢٣ برّ.
بروكلمن ٢ / ٣٣٤ (٢٥٧) الملحق ٢ / ٤٦٧ . النسخة الألماني .

١٥٩٣ - محمد القرطبي ابن العطار - أبو عبد الله ٣٣١ هـ = ٩٤٢ م - ٣٩٩ هـ = ١٠٠٨ م

محمد بن أحمد بن عبيد بن سعيد الأموي القرطبي . المعروف بابن
العطار . حاسب . فرضي .
مصادر ترجمته :
الصفدي : الوافي ٢ / ٥٣ . البغدادي : هدية العارفين ٢ / ٥٨ .
وايضاح المكنون ٢ / ٣٠٦ ، كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ٢٨٧ .

١٥٩٤ - محمد اللخمي - ٧٢٣ هـ = ١٣٢٣ م

محمد بن أحمد بن عيسون اللخمي^(١) المرسى الغرناطي . طبيب .
أديب . توفي بالمريه بالأندلس .
مصادر ترجمته :
ابن حجر : الدرر الكامنة ٣ / ٤٣٧ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٧٤ .

١ - نسبة إلى قبيلة لحم القحطانية . أنظر نسب معدو اليمن الكبرى لابن الكلبي - جزء ٣ لوحة ١٦
- تحقيق محمود فردوس العظم .

١٥٩٥ - محمد التَّجِيبِي البَقْسَانِي أبو عبدالله

محمد بن أحمد بن غالب بن خلف بن محمد بن عبد الملك التجيبي
المعروف بالبَقْسَانِي نسبة إلى قرية بَقْسَان قرب بلنسية بالأندلس . رياضي .
فرضي . مشارك من الطب .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار : التكملة ١٦٥ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٦٩ . الخطابي :
الطب والأطباء في الأندلس ٥٧ / ١ .

١٥٩٦ - محمد بن الليث أبو الجود - ٤٠٠ هـ = ١٠٠٩ م

محمد بن أحمد بن الليث . رياضي ، برع في الهندسة وعلم العدد
والفلك ورصد حركات النجوم . فقيه . لغوي . تولى القضاء في مدينة
شُرِّيُون^(١) في الأندلس وتوفي فيها عام ٤٠٠ هـ .
آثاره :

- رسم المتسع بالاعتماد على تقاطع القطعين الزائد والمكافئ .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ١١٣ . طوقان : تراث العرب ٣٠٤ . العزاوي :
تاريخ علم الفلك ٢٢٥ . د . جلال شوقي : رياضيات بهاء الدين العاملي
وكتابه خلاصة الحساب ١٤٩ . راشد وجبار : رسائل الخيام الجبرية - رسالة

١ - شريون : حصن من حصون مدينة بلنسية وأعمالها . ياقوت .

في الجبر ٣٩، ٤٩، ٥٢، ٧٢، ٧٣، ٧٦، ٧٧. ورسالة في قسمة ربع الدائر ٩١٥. بروكلمن: ١/٨٤٥. كارادي فو: تراث الإسلام - فلك رياضيات ٥٨٦. ذكر ان وفاته عام ٥٠٨ هـ.

١٥٩٧ - محمد بن أندراس الأموي

أبو القاسم

... - ٦٧٤ هـ = ١٢٧٥ م

محمد بن أحمد بن محمد الأموي. المعروف بابن أندراس. طبيب من مرسية بالأندلس. خدم ولاتها، ثم سافر إلى تونس بطلب من المستنصر وانتظم في سلك أطبائه توفي فيها عام ٦٧٤ هـ.
أثاره:

- أرجوزة في شرح الأدوية المفردة من قانون ابن سينا.
مصادر ترجمته:

أحمد الغبريني: عنوان الدراية ٤٥-٤٦. كحاله: معجم المؤلفين ٣١٨-٣١٩. الزركلي: الأعلام ٦/٢١٨. الخطابي: الطب والأطباء ٧٠/١.

١٥٩٨ - محمد بن رشد

أبو الوليد

٥٢٠ هـ = ١١٢٦ م - ٥٩٥ هـ = ١١٩٨ م

محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد بن رشد. موسوعي. طبيب. فلكي. رياضي. فيلسوف. فقيه. منطقي. عاش في قرطبة في عصر زهرة حضارية تألفت فيها علوم الأندلس وآدابها من مطالع النصف الثاني للقرن

الرابع الهجري . إذ بدأت أوربه تتجه إلى التعرف على الحركة العلمية العربية الإسلامية . وتطل عبرها على الحضارة اليونانية . أخذ ابن رشد الطب على أبي جعفر بن هارون الترجالي ، ربطته صداقة قوية مع عبد الملك ابن مروان ابن زهر . وحظي على مكانة مرموقة عند الموحدين حكام اشبيلية ، حيث قضى رداً من حياته في بلاطاتهم . ثم سافر إلى مراكش وتوفي فيها عام ٥٩٥ هـ ، بعد حياة حافلة بالوجهة العلمية بلغ فيها الذروة والشهرة في الأوساط العلمية الأوربية في القرون الوسطى . وترجمت معظم آثاره وكتبه في الطب والفلسفة إلى اللاتينية والعبرية أكثر من خمسين مرة . وقد تكونت في أوربة مدرسة فلسفية أطلق عليها (الرشدية) . يقول د . فروخ في (تاريخ الفكر العربي إلى أيام بن خلدون ص ٦٤٨ : (. . . إن أرسطو نفسه لم يشغل العقل الأوربي كما شغله ابن رشد . . . وإذا أنكر بعضنا أن يكون ابن رشد أعظم في التفكير الأوربي أثراً من أرسطو فإنه لا يستطيع أن ينكر أن أثر أرسطو في العقل الأوربي كان معظمه نتاج شروح ابن رشد على كتب أرسطو ...) .

منجزاته وإبداعاته :

- إعماده العقل في توضيح أفكاره وأحكامه . واتخاذ النهج العلمي في بحوثه الألهية (الماورائية) سبيلاً للوصول إلى الحقيقة (التي لا تدرك إلا بالوسائل البشرية والوسائل الطبيعية . وكلما ابتعد الإنسان عن هذا الطريق الطبيعي كانت النتيجة المحصل عليها - أي الحاصلة - مثل ما يقع في الحياة البيولوجية حينما يبتعد الإنسان عن قوانين الطبيعة) . كما يقول (دون ميكيل كرون هرنانديث) في بحث له عن (فلاسفة الإسلام في الغرب العربي ص ١٤٥-١٤٦) الذي يتابع قوله : (... ومع أن ابن رشد لم يكن مسؤولاً البتة عن جميع النتائج التي استخرجها أتباعه اللاتين من تفكيره ، فإن مبدأه المتعلق بالنظام الكوني الضروري - الذي يحققه الإنسان طوعاً واختياراً عن طريق الحكمة - قد فتح المجال لتطور العلم الحديث وإدراكه مستقبلاً عن أي



ابن رشد

* هذا هو ابن رشد Averroes ، كما تصوره رفائيل في لوحته الشهيرة: «مدرسة أثينا». إنه الرجل الوحيد الذي يلبس عمامة بيضاء في اللوحة كلها.

طراز آخر من طرز المعرفة . وقد ألبس ابن رشد هذه المعرفة لباساً جديداً وأضفى عليها صفة الكمال والاستقلال والتجربة ...) .
- من الأوائل إن لم يكن الأول الذي كتب عن كلف الشمس وشاهده بعد رصده .

- (... عرف بالحساب الفلكي وقت عبور عطارد على قرص الشمس وشاهد بقعة سوداء على قرصها في الوقت المعين . وهذا لا يقدر عليه إلا كبار الرياضيين الفلكيين في وقتنا الحاضر .) .
- من الأوائل إن لم يكن أولهم الذي قال بالمناعة . . (إن الجدي لا يصيب الفرد أكثر من مرة واحدة . إذ يكتسب مناعة ضدها من الإصابة الأولى) .

- أبدع صورة للعين في وسطها الجليدية . وأخرى يظهر فيها العصب الواصل إلى الدماغ وصورة للرئة والصدر والمثانة والطحال . وذلك في كتابه (الكليات) . وكما يقول د . سامي حمارة : (ربما يكون ذلك الأول من نوعه في هذا المضمار) في تاريخ تراث العلوم الطبيه ص ٣٧٨ . نقلاً عن مخطوطة غزنائة رقم (١) .

- أدرك وظيفة شبكة العين وعملها في الأبصار وكتب عن ذلك .
- ويبحث في الحركة وقال : (. إن الحركة خالدة . . ولكل حركة سبب ، وإنه لا زمن بلا حركة ، وإننا لا يمكن أن نتصور أن للحركة بداية ونهاية . .)

أثاره :

وقد نشر المعهد الإسباني العربي في مدريد عام ١٩٨٤ م فهرس مؤلفات ابن رشد ضمن (خزانة فلاسفة القرون الوسطى - مؤلفات ابن رشد بين الصفحات ٢٨٣-٢٨٦) بتحقيق السيد (ك . ب . دي بيتو) .

مؤلفاته في الطب وهي :

- الكليات في الطب : من أشهر مؤلفاته التي عرفت في الغرب

الأوربي باسم (Colliget) ويتألف من كتب سبعة تبحث، في علم التشريح الذي قال بصدده: (من اشتغل بعلم التشريح ازداد إيماناً بالله ...) ثم انتقد كلام جالينوس وبخاصة عن آلية التنفس. ثم في الصحة ومنافع الأعضاء وأشكالها. وفي المرض والعلامات والأدوية والأغذية. وتناول سبل حفظ الصحة وشفاء الأمراض. وجعله كما قال في فاتحته: كالمدخل لمن أحب أن يتقصى أجزاء الصناعة، وكالتذكرة أيضاً لمن نظر في الصناعة.

ترجمه إلى اللاتينية (بونا كوزا Bona Cosa) بعنوان (Colleget). عام ١٢٥٥ م = ٦٥٣ هـ وذلك في بادوا بإيطاليا. كما ترجم في البندقية عام ١٤٨٢ م ٨٨٧ هـ. وكذلك عام ١٥٥٢ م = ٩٦٠ هـ. وترجمه في لندن (يعقوب مانتينوس) وكذلك (جان شامبيه) عام ١٥٣٧ م = ٩٤٤ هـ. كما أصدرت هذا الكتاب مؤسسة (جيزاليزموفرانكو) عام ١٩٣٩ م في مدريد. ويقوم بعض الباحثين في إسبانية على تحقيقه ولم يصدر بعد. وقد حقق الباحث العربي محمد العربي الخطابي بعض فصول الكليات ونشرها ضمن كتابه الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية في (ص ٣٨٠-٤٠٩). وتعد أهم مخطوطة لهذا الكتاب مخطوطة (دير ساكر منتو) بغرناطة برقم (١). نشر صورة عنها (الفريد البستاني) عام ١٩٣٩ م. وفيها تظهر رسوم للعين والطحال والمثانة والرئة.

- مراجعات ومباحث بين أبي بكر بن الطفيل وبين ابن رشد في رسمه للدواء في كتابه الموسوم بالكليات.

- الأرجوزة: ترجمها (موسى بن طبون) إلى العبرية نثراً ثم شعراً عام ١٢٦٠ م = ٦٥٩ هـ. ثم ترجمت إلى اللاتينية عام ١٢٨٠ م = ٦٧٩ هـ. وطبعت في البندقية عام ١٤٨٤ م = ٨٨٩ هـ بإشراف (اندريا البيكو).

- شرح على أرجوزة ابن سينا في الطب: وضع هذا الشرح بطلب من الأمير أبي الربيع سليمان بن عبدالله بن عبدالمؤمن الموحدى (ت ٦١٠ هـ = ١٢٠٦ م) وفرغ منه في ١٦ رمضان عام ٥٧٥ هـ في مراکش.

حقق محمد العربي الخطابي بعض الأبيات ونشرها في كتابه الطب والأطباء ص ٤١٠-٤١٨ . نسخته الخطية في :

- ١ - بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٤٠) من عام ٨٦٢هـ .
- ٢ - دار الكتب المصرية برقم (٨ / طب - ف / ٤٤٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٧٤) غير مرتبة .
- ٣ - المدينة - مكتبة عارف حكمت برقم (١٢ / طب) في عام ٧٥٤هـ .
- ٤ - حيدر آباد - سالا رجنج برقم (٤٠٨٩ / ف / ٣١٨٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٧٣) نسخها يوسف بن إبراهيم الأوغاني الحنفي في المدينة عام ٩٠٧هـ .
- ٥ - غرناطة - مكتبة البلدية نسخة عدد أوراقها (٦٠) .
- ٦ - الاسكوريال بعنوان (أرجوزة ابن سينا في الطب وشرحها) ضمن مجموع برقم (٨٠٣) وفي فهرس غزيري برقم (٧٩٩) .
- ٧ - واشنطن - المكتبة الطبية العسكرية برقم (٥٩ / آ / مجموعة سومر) من عام ١٠٠٥هـ ١٦ ذي القعدة مصورة على شريط بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية برقم (٥٦) .
- ٨ - في جامعة بيل بعنوان (تفسير قصيدة ابن سينا في الطب) برقم (١ / عربي) . مصورة على شريط برقم (٢٠) بالجامعة الأردنية .
- ٩ - كمبردج الأمريكية - جامعة هرفرد . برقم (١٥٧) .
- ١٠ - نيوهافن - جامعة ياييل نسخة ضمن مجموع كتب في القرن ١٢هـ .

- مقالة في حميات العفن .
- مسألة وقعت في نواب الحمى .
- مقالة في الحميات : طبعت في البندقية عام ١٥٩٤م = ١٠٠٣هـ .
- مقالة في الترياق : حققها الأب قنواني . وترجمها إلى الإنكليزية د. بول غليونجي ، وصدرت عن معهد الدراسات الشرقية - القاهرة .

- مقالة في المزاج المعتدل: نشرها جمال الدين العلوي . ضمن (مقالات في المنطق والعلم الطبيعي في الصفحات ٢٤٤-٢٥٧) في الدار البيضاء عام ١٩٨٣ م .

- قوانين الأدوية المسهلة: ترجم في ايطالية إلى اللاتينية عن نسخة عبرية عام ١٣٠٤ م .

- كتاب في الحيوان: ذكر فيه أنواع الحيوان ونعت كل واحد منها .

- كلام في اختصار العلل والأعراض لجالينوس: نسخه الخطية في:

١ - توليدو - طليلطة - مكتبة الكنيسة الكبيرة المخطوطة الأصلية .

٢ - الاسكوريال برقم (٨٨٤/مجموع) فرغ من نسخها علي بن

إبراهيم - للطبيب أبي إسحق الفارجي في ٢٩ جمادى الثاني عام ٦٣٩ هـ في

برشانه - بلد صغير وحصن منيع من قرى اشبيلية بالأندلس - . وثانية برقم

(٨٧٣/٣) .

٣ - مدريد - المكتبة العامة برقم (٥٠١٣) نسخها إبراهيم بن ماهر

ساسون أبو عمران ابن الفاضل . عن نسخة من القرن التاسع الهجري المنقولة

في ربيع الأول عام ٦٣٣ هـ . بيد محمد بن أحمد بن عبد الملك ابن خضر .

- تلخيص كتاب الحميات لجالينوس: في الاسكوريال - القسم

الآخر من الكتاب برقم (٨٨٤/١) . فرغ منه الإربعاء من المحرم عام

٥٨٩ هـ .

- تلخيص كتاب القوى الطبيعية لجالينوس: المقالة الأولى منه في

الاسكوريال برقم (٨٨٤/٢) . منشورات المعهد الإسباني العربي - بتحقيق

السيدة (بينيتو) عام ١٩٨٤ م .

- رسالة عن اسطقسات (العناصر): حققها الأب قنواني وترجمها

د . بول غليونجي ونشرها معهد الدراسات الشرقية بالقاهرة عام ١٩٨٢ م .

- تلخيص كتاب الاسطقسات لجالينوس: نشره المعهد الإسباني

العربي للثقافة ضمن مؤلفات ابن رشد بتحقيق السيدة (بينيتو) مدريد
١٩٨٤ م.

- تلخيص كتاب المزاج لجالينوس : نشره المعهد الإسباني العربي
ضمن مؤلفات ابن رشد بتحقيق السيدة (بينيتو) مدريد ١٩٨٦ م.
- تلخيص الخمس المقالات الأولى من كتاب الأدوية المفردة
لجالينوس .

- تلخيص النصف الثاني من كتاب حيلة البرء لجالينوس .
مؤلفاته في الفلك والفقه والفلسفة والمنطق : وهي كثيرة منها :
- مقالة في حركة الأفلاك .
- مسألة الزمان .

-- بداية المجتهد ونهاية المقتصد - في الفقه - : طبع الجزء الثاني منه
بفاس عام ١٣٢٧ هـ . وبمطبعة الجماليه بمصر . بتصحيح محمد شاكر عام
١٣٢٩ هـ . وبمطبعة الميمنية عام ١٣٣٤ هـ . وبالأستانه عام ١٣٣٣ هـ . ومطبعة
مصطفى الحلبي عام ١٣٣٩ هـ .

- كتاب المعاني والبيان والبلاغة : طبع في فلورنسة باشراف المستشرق
(لازينيو) عام ١٨٧٨ م .

- السماء والعالم لأرسطو طاليس .
- كتاب النفس لأرسطو .

- تلخيص المقالة الأولى من كتاب الخطابة لأرسطو بالشعر : نشر
باشراف (لازينيو) عام ١٨٧٥ م . وطبع القسم الرابع من تلخيص المقالات
(ما بعد الطبيعية) بالمطبعة الأدبية بمصر بتصحيح مصطفى القبانى الدمشقي .
- تلخيص كتاب أرسطو في صناعة المنطق : في طهران - الجامعة برقم
(٣٧٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٣٦) حققه د . جبرار جهامي .
صدر عن الجامعة اللبنانية - بيروت عام ١٩٨٣ م .

- كتاب شرح البرهان لأرسطو: حققه د. عبد الرحمن البدوي. صدر عن المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت عام ١٩٨٤ م.
- كتاب تلخيص شرح البرهان لأرسطو: نسخته الخطية في برلين. حققه د. بدوي وصدر عن المجلس الوطني للثقافة والفنون بالكويت عام ١٩٨٤ م.
- تلخيص كتاب الجدل لأرسطو: حققه (شارل بوترورن وأحمد الهريوي) من منشورات الهيئة العامة للكتاب - القاهرة عام ١٩٧٩ م مع مقدمة بالإنكليزية. كما نشره مركز تحقيق التراث بالقاهرة عام ١٩٨٠ م بتحقيق محمد سليم سالم.
- كتاب الشرح المطول على كتاب النفس لأرسطو: نقله إلى اللاتينية (مخائيل سكوت).
- الشرح المتوسط على كتاب النفس لأرسطو: ترجمة إلى العبرية (شمطوف بن إسحاق).
- تلخيص كتاب النفس: نشره المعهد الإسباني العربي للثقافة في مدريد - تحقيق (سالبادور غومث لوغاليس) ١٩٨٥ م.
- تلخيص كتاب أرسطو في العبارة: نشره محمد سليم سالم - الهيئة العامة للكتاب - القاهرة ١٩٧٨ م.
- فلسفة ابن رشد. مجموعة تتألف من ثلاث رسائل هي:
 - ١ - فضل المقالة وتقرير ما بين الشريعة والحكمة من الاتصال.
 - ٢ - الكشف عن مناهج الأدلة في عقائد الملة وتعريف ما وقع فيها بحسب التأويل من الشبهة المزيفة والبدع المضلة. حققها. (ماكس جوزيف مگر).
 - ٣ - ذيل الفصل المقال وتقرير ما بين الشريعة والحكمة من الاتصال: طبعت هذه الرسائل بعناية المستشرق الألماني (ماركس يوسف مگر ١٨٠٩ - ١٨٧٤ م) عام ١٨٥٩ م في ميونيخ. كما طبعت بالجمالية بمصر عام

١٣٢٨هـ = ١٩١٠م . بالمطبعة العلمية عام ١٣١٣هـ . ترجمها إلى الفرنسية (ليون جوتييه) وطبعت بالجزائر عام ١٩٠٥م .

- تهافت الفلاسفة أو تهافت المتهافتين : يرد فيه على تهافت الغزالي . ترجمه . (ماكس هورتن) وقدم له بشرح الآراء الرئيسة الواردة فيه . مطبوع . - رسالة في التوحيد والفلسفة : ترجمه للألمانية (مكر) وطبعه عام ١٨٧٥م .

- المقدمات الممهديات : طبع الساسي المغربي على نفقته الجزء الثاني عام ١٣٢٤هـ .

- الجامع في المقدمات : حققه د . المختار بن الطاهر التليلي - وصدر عن دار الفرقان للنشر والتوزيع - عمان . - مقالة في علم النفس . - مصادر ترجمته : وهي كثيرة منها :

عبدالواحد المراكشي : العجب في تلخيص أخبار الأندلس والمغرب ٢٤٢-٢٤٣ ، ٣٠٥ ، ٥٠٧ - تحقيق أحمد سعيد العريان . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٠-٥٣٣ . أبو الحسن النباهي : تاريخ قضاه الأندلس ١١١ . الصفدي : الوافي ١١٤-١١٥ . ابن فرحون : الديباج المذهب ٢٨٤-٢٨٥ ابن العماد . شذرات ٣٢٠/٤ . ابن الأبار : التكملة ٢٦٩-٢٧٠ . الضبي : بغية الملتبس ٤٤ . ابن تيمية : الرد على فلسفة ابن رشد . اليافعي : مرآة الجنان ٣/٤٧٩ . العظم : عقود الجواهر ٣٢٤-٣٢٧ . د . بدوي : دور العرب ٣٦-٣٧ ، ٢٣٣-٢٣٧ . وموسوعة المستشرقين ١١٨ ، ١٧٧ ، ٣٩٧-٣٩٨ ، ٤٠١-٤٠٢ ، ٤٣١ ، ٤٣٢ . طوقان : العلوم عند العرب ٢٦ ، ٨٢-٨٣ ، ٢٠٦-٢١٠ ، والخالدون ١٧٥-١٨٢ ، ابن الريحاني : المغرب الأقصى ٦٧٨-٦٨٣ . زيدان : آداب اللغة ٣/١٠٤ ، البغدادي : ايضاح المكنون ١٩٢/٢ ، ٣٣٥ ، ٣٤٤ ، ٥٨٥ . خلدون الوهابي : مراجع تراجم الأدباء العرب ١/٧٤-٧٨ . محمود قاسم . الفيلسوف المفترى عليه . انطون فرح :

ابن رشد وفلسفته . محمد غلاب : الفلسفة الإسلامية في المغرب
٦٠-١٥٠ ، محمد بيطار : في فلسفة ابن رشد - الوجود والخلود . الزركلي :
الأعلام ٦/ ٢١٢-٢١٣ ، كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٣١٣-٣١٤ . د. سامي
حمارة : تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٥٤-٣٧٩ . سر كيس : معجم
المطبوعات ١/ ١٠٨-١٠٩ . منصور جرداق : مآثر العرب في الرياضيات
والفلك ٢٢. د. فروح : عبقرية العرب في الفلسفة والعلم ١٨-١٩ ،
وصفحات كثيرة . وتاريخ الفكر العربي ٦٤٦-٦٨٣ . وتاريخ العلوم ١٣٠ ،
١٦٨ ، ٢٢٠-٢٢٩ ، ٢٩٠-٢٩١ . الموسوعة العلمية الميسرة
٢٥/ ١١٠-١١١ . جورج شحادة قناتى : مؤلفات ابن رشد . د. عيسى :
تاريخ النبات . ٩٠ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٣٢١-٤١٨ .
فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٣٠. د. حداد وفيلد :
فهرس مكتبة د. سامي حداد بيروت ٧٤ . كحاله : المنتخب من مخطوطات
المدينة ٩٣ . المنجد : فهرس المخطوطات العربية في مكتبة فروج سلاطيان -
بيروت ١٩٦٥ م ص ٥٢-٥٣ . ومعجم المخطوطات المصورة ٢/ ٢٣ .
كور كيس عواد : جولة في دور الكتب الأمريكية . فهرس المخطوطات
المصورة في الجامعة الأردنية ٢/ ٩٣ . بروكلمن ١/ ٤٦١-٤٦٢ . والملحق
١/ ٨٣٣-٨٣٦ ، نلليو : علم الفلك ٢٢ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ فاندليك : اكتفاء
القنوع ٢٢٤ . هونكة : شمس العرب ١٥٤ ، ٢٠٣ ، ٢٨٩ ، ٤٤٨-٤٥٠ ،
٥٠٠ والعقيدة والمعرفة ١٤٨ ، ١٥٦ ، ١٥٨ ، دوزي : نقد رسالة إرنست
رنيان - ابن رشد والرشدية . نشرت عام ١٨٥٣ م كارادي فو : الموسوعة
الإسلامية ٢/ ٤٣٥-٤٣٨ . شاخنت وبوزرت : تراث الإسلام قسم ٣ ص
١٢٥-١٢٦ - ترجمة مؤنس والعمد . سارتون : مقدمة في تاريخ العلم
٢/ ٣٥٥ ، لوكليرك ٢/ ٨٤ ، ١٠٩ . جوتية : نظرية ابن رشد في العلاقه بين
الدين والفلسفة نشرت في باريس عام ١٩٠٩ م . وابن رشد - من مجموعة
كبار الفلاسفة - اصدار (ألکان Alcan) . ماكس هورتن : نصوص في النزاع

بين الأيمان والعلم في الإسلام. ونظرية النبي والوصي عند الفلاسفة الفارابي وابن سينا وابن رشد. روجرارنا لدين والبرت اسكندر: ابن رشد. فارمر: تاريخ الموسيقى عند العرب ٢٧٥، ٢٢٨، ٣١٩، دي بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام ٢٥٥-٢٦٧.

المجلات: وهي كثيرة منها:

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ١٦ ص ٨٤-٨٧؛ مصطفى الشهابي.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٢٦ ص ٥١٣، ٥٢٧-٥٣٢. مجلد ٥٤ ص ٣١٣-٣٣٩.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٥٥ ص ٢٢٠. عمر فروخ.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٥٠ ص ٢٣-٤٥. د. جميل صليبا.

المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلد ٥٤ ص ٢٤-٢٤. د. كامل عياد.

الكتاب - القاهرة: عدد ١ ص ١٩٨-٢٠٣. عباس العقاد.

الكتاب - القاهرة: عدد ١٢ ص ٦٢٥-٦٢٨. شوقي ضيف.

المشرق - بيروت: عدد ٣ ص ٢٣-٣١. توتل اليسوعي.

الأزهر - القاهرة: عدد ٢٠ ص ٧٠٣-٧٠٩. محمد غلاب.

الأزهر - القاهرة: عدد ١٣ ص ٨٤-٨٧. عبد الحميد بيومي.

الأزهر - القاهرة: عدد ١٣ ص ١٤٤. محمد يوسف.

الفكر العربي: ١٩٨٦ م عدد ٤١ ص ١٧٥-١٨٩. د. جورج كنوره: مفهوم العقل عند ابن رشد.

أخبار أكاديمية العلوم - غوتنجن - السلسلة الأولى عام (١٩٦٧ م

رقم ٩): بيرغل (Burgel): نقد ابن رشد لجالينوس.

Ciudad de Dios: ١٩٢٤ م مجلده ١٣- و ١٣٧ - موراتا:

ملاحظات حول علم النفس عند ابن رشد.

Ciudad de Dios : ١٩٤١ م مجلده ١٥٣ : موراتا : تقديم ابن رشد في بلاط
الموحدين .

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escarial. To
II. Fa 2.p.17-18.

١٥٩٩ - محمد الغافقي

أبو عبدالله

٥١٠ هـ = ١١١٦ م - ٦١٣ هـ = ١٢١٦ م

محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد بن نطيس الغافقي الألبيري
الغرناطي . طبيب . راوية . لغوي . توفي عن عمر ناهز ١٠٣ سنوات .
مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام من عام ٦٠٩ - ٦٢٠ هـ . د. عيسى : معجم
الأطباء ٣٦٤ .

١٦٠٠ - محمد بن غازي المكناسي

أبو عبدالله

٨٤١ هـ = ١٤٣٧ م - ٩١٩ هـ = ١٥١٣ م

محمد بن أحمد بن محمد بن محمد بن علي بن غازي العثماني
المكناسي الفاسي . رياضي برع في الحساب . فرضي . محدث مؤرخ
نحوي . ولد في مكناس الزيتون في المغرب عام ٨٤١ هـ . وعاش فيها وأخذ
علومه في مجالس شيوخها . فدرس الحساب في مجلس علي بن موسى بن
هيدرو ، وبرع في الجبر واستخدم رموزه ، مما يدل على إنها كانت متداولة في
الأوساط العلمية ، اصطلاح عليها أهل الذكر في الرياضيات في القرن ٩ هـ

كما يقول د. محمد سويسى . توفي في فاس عام ٩١٩ هـ وحضر جنازته سلطان البلاد ووجوهها وأعيانها .

آثاره :

- منية الحُساب في أعمال الحساب : وهي أرجوزة تتألف من (٤٦١) بيتاً . بينما يقول د. سويسى إنها تتألف من (٣٣٣) بيتاً . تشتمل على بعض المسائل والقواعد التي في كتاب (تلخيص أعمال الحساب) لابن البناء المراكشي أحمد بن محمد بن عثمان ، إذ جاء في أحد أبياتها :
ضمته مسائل التلخيص وربما أزيد في التمهيد
نسخها الخطية في :

- ١ - المغرب - الرباط - الخزانة العامة برقم (٤٤٢) وفي تطوان برقم (٩/٤٦٠) . وفي الصبيحية بسلا برقم (٤/٥٢٦) .
- ٢ - تركيا - سليمية برقم (١٧/٤٧٧٧) من القرن ١٢ هـ .
- ٣ - استنبول - لاله لي برقم (١/٢٧٦٥) من القرن ١٢ هـ .
- ٤ - الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٣٣/٢) وفي فهرس غزيري برقم (٩٢٨) . نسخة عن الأصل نسخها تلميذ ابن غازي عبد الواحد بن أحمد الونشيري .

- بغية الطلاب في شرح منية الحُساب أو غنية الطلاب في شرح الحساب : منظومة . مع شرح لها حققها د. محمد سويسى ونشرها عام ١٩٨٤ م معهد التراث بحلب . ووضع حاشية عليها محمد بن أحمد الصباغ العقيلي بعنوان (أدراك البغية بحل ألفاظ المنية) محفوظة في خزانة المدرسة العليا للغة العربية واللهجات البربرية في الرباط برقم (٤٤٤) . أما النسخ الخطية للبغية فهي في :

- ١ - مكتبة د. محمد سويسى . مكتوبة بخط تونسي جيد بقلم علي ابن الشيخ الأمام محمد المزوار الخياري في عام ١٢٥٢ هـ .
- ٢ - المغرب - فاس برقم (٩١٩) وفي الرباط - الخزانة العامة برقم

(خ/٢٤٣٧) خمس ورقات منها فقط . وثانية برقم (٤٤٣) من عام ١٣٠٦ هـ . وثالثة برقم (٤٤٢) من ١٤ ورقة فقط . ورابعة برقم (٤٥٦) وخامسة ناقصة الطالع برقم (٢٥٦) . وفي الصبيحية بسلا برقم (١/١٨٦) .
٣ - تونس - المكتبة القومية برقم (٩٦٩) .

- الروض الهتون في أخبار مكناسة الزيتون : في المغرب - الرباط برقم (٢٠٧٨/١٢٧٨ د) وفي الصبيحية بسلا برقم (٥/١٧٩) . طبع بفاس عام ١٣١٦ هـ = ١٨٩٨ م وفي الرباط عام ١٣٧١ هـ .
- المجالس المكناسية .

مصادر ترجمته :

ابن زيدان : أخبار مكناس ٢/٤ - ١١ . التنبكتي : نيل الابتهاج ٣٣٣-٣٣٤ . محمد مخلوف : شجرة النور المالكية في طبقات المالكية ٢٧٦ . الكتاني : سلوة الأنفاس ٢/٧٣ . ابن سودة : دليل مؤرخ المغرب ٦٣ . زيدان : آداب اللغة ٣/٢١٥ . طوقان : تراث العرب ٤٢١ . البغدادى : هدية العارفين ٢/٢٢٦ وإيضاح المكنون ١/١٧ ، ١٨ ، ١٨٨ ، ٣٧٩/٢ .

سركيس : معجم المطبوعات ١/١٩٥ . الزركلي : الأعلام ٦/٢٣٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/١٦ والعلوم البحث - الحساب ١١٣-١١٤ . د . محمد سويسي : مقدمة تحقيق بغية الطلاب . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٢١ . د . حجي : الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين . ٢/٣٤٦ وحاشية (٦) - المحمدية عام ١٩٧٦ م . الكتاني : فهرس الفهارس والاثبات ١/٢١٠-٢١٤ . فهرس المخطوطات في المكتبة العامة بتطوان ٤١ . محمد الزاهي : فهرس ابن غازي ٧-١٧ - الدار البيضاء ١٩٧٩ م . فهرس البلدية بالاسكندرية - رياضيات ٤ . د . حجي : فهرس الصبيحية بسلا ٢٢ ، ٢٩ ، ٤٠ ، ١٣٥ ، ١٨٤ ، ٤٢١ ، ٤٦٤ ، ٥٤٨ . منصور : فهرس مكتبة حسن حسني - تونس ٣٨٥ . بروكلمن ٢/٣١١ (٢٤٠) الملحق ٢/٣٣٧-٣٣٨ .

- د. ششن: نوادر المخطوطات ٢/ ٣٨٠-٣٨١. سوتر ٢/ ٣٣٧. هوبكر:
دائرة المعارف الإسلامية ٣/ ٧٩٦. النسخة الفرنسية.
- levei Provençal: Historiens des chorfa P. 224-230 Paris -
1922.
- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escorial
To2- Fa 3, P. 45-46.

١٦٠١ - محمد الحبّاك التلمساني - ٨٦٧ هـ = ١٤٦٢ م

- محمد بن أحمد بن أبي يحيى التلمساني. المعروف بالحبّاك. فلكي،
حاسب، فرضي، فقيه. ناظم.
أثاره:
- بغية الطلاب في علم الاسطرلاب: أرجوزة. شرحها محمد بن
يوسف التلمساني المعروف بالسنوسي. نسخها الخطية في:
١ - دار الكتب المصرية برقم (١/ ١٦٩/ ميقات).
٢ - المغرب - الرباط برقم (٤٥٠) وفي تطوان - المكتبة العامة ضمن
مجموع برقم (٥٣٧). وثانية بعنوان (تحفة الطلاب في علم الاسطرلاب)
ضمن مجموع برقم (٥٦٧).
- نظم رسالة الصفار في الأسطرلاب.
- شرح تلخيص ابن البناء المراكشي.
- تحفة الحُساب في عدد السنين والحساب: ذكرها بروكلمن.
- رسالة في التعديل: في المغرب - الصبيحية بسلا برقم (٢٣٠) في
آخرها جدولان في طول البلاد وعرضها وخسوف وكسوف النيرين.

- نيل المطلوب في العمل بربع الجيوب - الآت رصد- : في المغرب -
تطوان - المكتبة العامة ضمن مجموع برقم (٣٠٤).
- شرح التلمسانية في الفرائض .
مصادر ترجمته :

ابن زيدان : أخبار مكناس ٥٩٤ / ٣ . التنبكتي : نيل الابتهاج ٣١٦ .
ابن مريم : البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان ٢١٩ . كحاله :
معجم المؤلفين ٢٨ / ٩ الزركلي : الأعلام ٢٣٠ / ٦ . الغزاوي : علم الفلك
٢٢١ . البغدادي : هدية العارفين ٢ / ٢٠٣ . د . حجي : فهرس الخزنة
الصبيحية بسلا المغرب ٤٩١ . مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤ ، ٣٦ .
كونتس : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - علوم ١٢ / ٣ . بروكلمن
٢ / ٢٥٥-٢٥٦ والملحق ٢ / ٣٦٥ ، سوتر ٤٣٥ .
مجلة سومر - بغداد : ١٩٥٧ م عدد ١٣ ص ١٥٩ - كوركيس عواد .

١٦٠٢ - محمد المجريطي أبو بكر كان حياً عام ٤٥٠ هـ = ١٠٥٨ م

محمد بن بشرون المجريطي . كيميائي ، أخذ علمه عن أبي مسلمة
محمد بن إبراهيم المجريطي كما جاء في إحدى رسائله .
آثاره :

- رسالة في الكيمياء أو سر الكيمياء : نسخها الخطية في :
١ - استنبول - بشير آغا ضمن مجموع برقم (٥٠٥) من ص
(١٨٦-١٩٢) من عام ٧٥٦ هـ .
- ٢ - طهران - خانقاه نعمة الله ضمن مجموع برقم (١٤٥) من ص

(١٦٤ب - ١٦٨ب) من القرن ١١هـ. في كلية آداب طهران نسخة غير كاملة
برقم (٩٨/د).

- مختصر رتبة الحكيم ومدخل التعليم لأبي مسلمة محمد بن إبراهيم
المجريطي: في جامعة استنبول ضمن مجموع برقم (٦٢٤٧/آ) من ص
(١٢٦ب - ١٩١آ).

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٤٥ - ترجمة د. حجازي.
بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٣٤.
مجلة الدراسات الإسلامية: ١٩٦٠م مجلد ٢ عدد ٢-٤ ص ٢٣٨.

١٦٠٣ - محمد الفهري
أبو عبدالله
... .. ٦١٨ هـ = ١٢٢١ م

محمد بن بكر بن محمد بن عبد الرحمن بن بكر الفهري، من بلنسية
بالأندلس. طبيب. حاسب محدث. مؤرخ.

مصادر ترجمته:

ابن الأبار: التكملة ٣٢٢. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٧.
د. عيسى: معجم الأطباء ٣٧١-٣٧٢.

١٦٠٤ - محمد العبدري
أبو عبدالله
... .. ٧٥٣ هـ = ١٣٥٢ م

محمد بن بيش العبدري. طبيب، لغوي، وراق. اشتغل بتجارة
الكتب. غرناطي الأصل، درس فيها علوم الطب.

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣/ ٢٧-٣١ . الخطابي : الطب والأطباء
٧٦، ٢٩/١ .

١٦٠٥ - محمد بن تلميخ التميمي

أبو عبدالله

... - ٣٦١ هـ = ٩٧١ م

محمد بن تلميخ التميمي . طبيب . نحوي . شاعر . راوية . طبيب
الخليفة الناصر ثم المستنصر خلال اقامته في قرطبة . تولى بعض مناصب
القضاء والادارة . ذكر صاعد في طبقاته : إن المستنصر بالله (ولاه النظر في
بنيان الزيادة في قبلي الجامع بقرطبة ، فتولى ذلك وكملة تحت اشرافه
وأمانته . ورأيت اسمه مكتوباً بالذهب وقطع الفسيفساء على حائط المحراب
بها . توفي في رمضان . كما ذكر ابن جلجل وابن الفريسي وصاعد .
آثاره :

- كتاب الأشكال في الطب : فيه ذكر لعلامات الأمراض واعراضها .

مصادر ترجمته :

صاعد طبقات الأم ١٢٣ . ابن جلجل : طبقات الحكماء ١٠٨-١٠٩
ابن الفريسي : تاريخ علماء الأندلس . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩١ .
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ١/ ٤٣-٤٤ .

١٦٠٦ - محمد الموصلي

ابن الثلاث - أبو عبدالله

محمد بن ثواب بن محمد الموصلي المعروف بابن الثلاث . طبيب خبير

بالعمل والعلم . من تلاميذ أحمد بن أبي الاشعث والملازمين له . مؤلفاته
كثيرة ولكنها مفقودة .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٣٣٢ .

١٦٠٧ - محمد بناني الفاسي

... .. - ١١٩٤ هـ = ١٧٨٠ م

محمد بن الحسن بناني الفاسي . فلكي . محدث . من المغرب .

آثاره :

- رسالة حول النظر إلى النجوم والاستدلال بها : في المغرب - سلا -

الصبيحية برقم (١٥ / ٨٧) نجل أحمد بن محمد الشراوي .

- حاشية على شرح الزرقاني لمختصر خليل : في المغرب - سلا -

الصبيحية برقم (٢٣٦) .

- فهرس محمد بناني : في المغرب - سلا - الصبيحة برقم (٧ / ١١٥)

وثانية ناقصة برقم (٥ / ٤٨٦) .

مصادر ترجمته :

الكناني - سلوة الأنفاس ١ / ١٦١ . د . حجي : فهرس مخطوطات

الخزانة الصبيحية - سلا - المغرب ١٤٠ ، ٤٣٠ ، ٤٨٦ .

١٦٠٨ - محمد الأنصاري الغرناطي

أبو عبد الله

... .. - ٦٠٣ هـ = ١٢٠٦ م

محمد بن الحسن بن إبراهيم بن بداوه الأنصاري الغرناطي . طبيب .

محدث مسند . توفي عن عمر مديد .

مصادر ترجمته :

الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث سنة ٥٩٦-٦٠٩ هـ . د. عيسى :
معجم الأطباء ٣٧٣ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٦٦/١ .

١٦٠٩ - محمد المذحجي ابن الكنانى - أبو عبد الله

محمد بن الحسن بن الحسين المذحجي^(١) المعروف بابن الكنانى .
طبيب . فلكى . حكيم . درس المنطق والفلك والفلسفة - من تلامذة مسلمة
المجريطي . استوطن سرقسطة وتوفي نحو عام ٤٢٠ هـ = ١٠٢٩ م في نحو
الثمانين من عمره .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩١-٤٩٢ . ابن سعيد الأندلسي :
المغرب ٢٠٦/١ . ابن الأبار : التكملة ١١٨ . الحميدي : جذوة المقتبس
٤٥-٤٦ . الذهبي : تاريخ الإسلام حوادث سنة ٤١٧-٤٣٦ هـ . الضبي :
بغية الملتبس ٥٧ . ياقوت : معجم الأدباء ١٨٤/١٨ - ١٨٥ . الصفدي :
الوافي ٢/٣٤٨-٣٤٩ . الزركلي : الأعلام ٣١٣/٦ . د. عيسى : معجم
الأطباء ٣٧٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١٨٧/٩ - ١٨٨ . الخطابي : الطب
والأطباء ٤٩/١ .

١٦١٠ - محمد بن الكتاني أبو الوليد

... .. - بعد ٣٥٨ هـ = ٩٦٨ م

محمد بن الحسين المعروف بابن الكتاني . طبيب . أخذ الطب عن ابن

١ - نسبة إلى بني مذحج بطن من كهلان القحطانية .

أخيه وسميه أبو عبدالله محمد بن الحسن . خدم الناصر والمستنصر بقرطبة .
وتوفي فيها بعد عام ٣٥٨هـ .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩١ ، الصفدي : الوافي ١٦ / ٣ .
صاعد : طبقات الأمم ١٢٣ ، ابن جلجل : طبقات الحكماء ١٠٩ . الخطابي :
الطب والأطباء ٤٣ ، كحالة : معجم المؤلفين ٢٥١ / ٩ . لوكليرك ٤٢٨ / ١ .
- F.SEZGin: Geschichte des Arabischen Schrifttums. Band
III. 319-320.

١٦١١ - محمد بن الحسين أبو عبد الله

محمد بن الحسين . باحث في الفلاحة والنبات . لم تذكر المصادر
تاريخ ولادته أو وفاته .
آثاره :

- كتاب الفلاحة : من فصول . بعضها يبحث فيه عن فوائد النباتات
الطبية ، وأمراض النبات وكيفية العناية بالأشجار وثمارها . وفيه فصول
منقولة عن ابن زهر وجالينوس . نسخته الخطية في باريس برقم (٤٧٦٤)
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٥٦) بخط محمد بن أحمد المغربي
الفاسي من عام ١٠٣٨هـ .

مصادر ترجمته :

د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري
٤٦ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٨٧ .

١٦١٢ - محمد الأنصاري البيري أبو عبدالله ٤٥٧ هـ = ١٠٦٤ م - ٥٣٧ هـ = ١١٤٢ م

محمد بن خلف بن موسى الأنصاري الأوسي الأشعري المعروف بالالبيري. طبيب متكلم، ولد في ١٢ ربيع الآخر عام ٤٥٧ هـ. وتوفي عام ٥٣٧ هـ في جمادى الآخرة. كما ذكر صاحب الديباج المذهب.
آثاره:

- مداوات العين.
- النكت والأمال في الرد على الغزالي.
- مصادر ترجمته:

ابن فرحون: الديباج المذهب ٣١٣. ابن الخطيب: الإحاطة ٣/ ١٦٥.
ابن الأبار: التكملة ١٧٣. الصفدي: الوافي ٣/ ٤٦. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٧٧-٣٧٨. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٦٨. كحالة: معجم المؤلفين ٩/ ٢٨٦. والعلوم العملية - طب ٥٤. بروكلمن: الملحق ١/ ٧٦٢.

١٦١٣ - محمد بن العطار عاش في القرن ٥ هـ = ١١ م

محمد بن خير بن العطار. رياضي. فلكي. فرائضي. تتلمذ على ابن الصفار أحمد بن عبدالله، كان يُعَلِّم الهندسة وعلم العدد في قرطبة بالأندلس.

- مصادر ترجمته:
- صاعد: طبقات الأمم ١١٢، طوقان: تراث العرب ٣٠٦. العزاوي: تاريخ علم الفلك في العراق ٢٢٦.

١٦١٤ - محمد النميري الواد آشي

... .. - ٦٥٧ هـ = ١٢٥٨ م

محمد بن رضوان بن محمد بن أحمد بن إبراهيم بن أرقم النميري
الواد آشي . رياضي . فلكي بيطري . لغوي . نسابه . عاش مدة من الزمن في
غرناطة ثم عاد إلى واد آش وبرشانه^(١) حيث توفي فيها عام ٦٥٧ هـ . في
فهرس مخطوطات الاسكوريال عام ٧٥٧ هـ . وهو خطأ .

أثاره :

- تقايد في علم النجوم .
- رسالة في الاسطرلاب .
- الاحتفال في استيفاء ما للخيال من أحوال : صنفه للأمير أبو عبدالله
محمد بن نصر في غرناطة . في الاسكوريال برقم (٩٠٢) . في فهرس
غزيري برقم (٨٩٧) .
- شجرة أنساب العرب .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٢/ ١٠٠-١٠١ ، السيوطي : بغية الوعاة .
الزركلي : الأعلام ٦/ ٣٦٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ٣١٨ . حاجي
خليفة : كشف ١٠٢٧ ، ١٢٠٩ ، ١٤١٦ .

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escorial.

To2 Fo 2P. 119.

١ - برشانه : بلدة صغيرة تقع في شمال المرية على طريق واد آش . وكانت حصناً منيعاً على مجمع
نهرين . انظر الإحاطة ١/ ١١٠٩ .

١٦١٥ - محمد المدغري

محمد الزكي بن هاشم بن الكبير بن حسن الحسني العلوي
السجلماسي المدغري . طبيب . نساب . من المغرب . توفي نحو عام ١٢٧٠ هـ .

آثاره :

- تقايد في الطب .
- مطالع الزهراء .
- الدرة الفائقة .
- الدرة المختلة من كتب عشرة - في الأنساب - نسخها الخطية :
- ١ - في المغرب - الرباط برقم (٣٧٥/جلا) .
- ٢ - ونسخة بحوزه خير الدين الزركلي صاحب الأعلام .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الأعلام ٦/ ١٣١ ، الدرر البهية والجواهر النبوية في الفروع
الحسنية والحسينية : أدريس بن أحمد ١/ ٢٤٧ .

١٦١٦ - محمد بن سحنون

الندرومي - أبو عبدالله

٥٨٠ هـ = ١١٨٤ م - بعد ٦٢٥ هـ = ١٢٢٧ م

محمد بن سحنون . المعروف بالندرومي . طبيب . محدث . أديب
أصله من بلدة ندرومه في الجزائر . ولد بقرطبة . ثم انتقل إلى إشبيلية حيث
أخذ الطب عن ابن رشد ويوسف بن مورا طبر .

دخل في خدمة الناصر الموحيدي في آخر دولته . ثم خدم كطبيب
محمد بن يوسف بن^(١) هود في مرسية . توفي بعد عام ٦٢٥ هـ .
آثاره :

- اختصار كتاب المستصفي للغزالي .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١ / ١٨ .
الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٦٤ . د . زعرور و
د . أحمد : معجم أطباء المغرب والأندلس ١٦٠ .

١٦١٧ - محمد الداني

أبو بكر

كان حياً عام ٥١٦ هـ = ١١٢٢ م

محمد بن سعيد ويقال بن سعد بن زكريا بن عبدالله بن سعد الداني
الأندلسي . طبيب من سكان دانية^(٢) . عاش في أوائل القرن السادس
الهجري .

آثاره :

- التذكرة وتعرف بالسعدية : في معجم الأطباء ص ٣٨٢ حاشية (١) :
لعلها التذكرة السعدية الموجودة نسخة ناقصة منها في دار الكتب المصرية .
مصادر ترجمته :

ابن الأبار : تكملة الصلة ١٥١-١٥٢ . د . عيسى : معجم الأطباء

١ - أبو عبد الله محمد بن يوسف بن هود حكم في مرسية بالأندلس بين عامي (٦٢٥ هـ =
١٢٢٨ م - ٦٣٥ هـ = ١٢٣٧ م) وفي رواية بين (٦٢٦-٦٣٦ هـ) .

٢ - دانية : بلد قديم في الأندلس من عصر الرومان . اشتهرت أيام دول الطوائف . سقطت بيد
الأرجونيين عام ٦٥١ هـ = ١٢٥٣ م .

٣٨٢. الزركلي: الأعلام ٧/٧. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/٢٠. والعلوم العملية - الطب ٥٢. الخطابي: الطب والأطباء ١/٥٦.

١٦١٨ - محمد المرغيثي أبو عبدالله

١٠٠٧ هـ = ١٥٩٨ م - ١٠٨٩ هـ = ١٦٧٨ م

محمد بن سعيد بن محمد بن يحيى بن أحمد المرغيثي السوسي. في فهرس التيمورية المرغيني وفي الكتبخاته المرغني وفي خلاصة الأثر المرغيني. وفي بروكلمن المرغيطي. والأول هو الأصح نسبة إلى بلدة مرغيثه من قرى السوس في المغرب. ميقاتي. فلكي. طبيب. عاش في مراكش وتوفي فيها عام ١٠٨٩ هـ عن عمر يناهز (٩٥) سنة كما روى صاحب خلاصة الأثر.

آثاره:

- نظم في الربع المجيب: في دمشق - الظاهرية برقم (٨٠٧١) لم يكتب عليها اسم المؤلف ويرجح إنها للمرغيثي.
- المقنع في علم أبي مقرع: منظومة في الميقات والسنين العربية والعجمية ومنازل الشمس والقمر وأوقات الصلاة. نسخه الخطية في:
 - ١ - دمشق - الظاهرية نسخة بخط رديء برقم (٩٩٥٣).
 - ٢ - تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٣٨٥) من ص (١٧-٢٠).

- ٣ - المغرب - المكتبة العامة بتطوان ضمن مجموع برقم (٨٥٩).
- ٤ - الاسكندرية - البلدية برقم (١٦/٧) حساب.
- ٥ - برلين برقم (٥٧٠٧).
- ٦ - غوتا برقم (١٤٥٦).
- ٧ - المتحف البريطاني برقم (٤١١/٢).

- المطلاع على مسائل المقنع : في فاتحتها : (... وبعد فهذا تقييد على نظمنا المطلاع على مسائل المقنع في اختصار علم أبي مقرر سأل به بعض المبتدئين : نسخه الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٧٥٣٥) بخط محمد المجذوب لشيخه إبراهيم بن أحمد الدسوقي المقيم في المدينة المنورة . وثانية برقم (٥٢٨٦) في عام ١٢٢٦هـ .

٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٣٠٧٧/ح) .

٣ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٤/٢٩٣) .

٤ - لوس المجلس برقم (١٧/١) .

- الممتع في شرح المقنع في علم أبي مقرر : في الميقات . في أولها : (. . هذا شرح قصدت به تبين رجونا المسمى (المقنع في علم أبي مقرر) . قاصداً فيه الاختصار . نظم أبياتها عام ١٠٤٠هـ . نسخها الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٦٨٠) بخط عمر بن أحمد الجودي .

٢ - مكة - جامعة أم القرى برقم (٢٤١) بخط أحمد مصطفى

الأزهري .

٣ - الاسكندرية - البلدية برقم (١٤٢٠١/فنون) وثانية برقم

(١٥٩/٧) .

٤ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢/٦٨) كتبها أحمد بن محمد

البوسي لشيخه أحمد بن صالح الوجاني . وأخرى برقم (١١/١٦٩) من عام ١٢٩١هـ .

طبعت هذه المنظومة في فاس عام ١٣١٣هـ . وبهامشها (المقنع في

اختصار على أبي مقرر) ثم أعيد طبعها عام ١٣٢١هـ . وبهامشها (المطلع على مسائل المقنع) . وطبعت في الجزائر عام ١٣٢٦هـ .

- منظومة في الجبر .

- مختصر اليعمري في السيرة .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ٤٧٢ . محمد المراكشي : صفوت ما انتشر
 ١٧٧ . بن سودة : دليل مؤرخ المغرب الأقصى ١/ ١٢٠ . محمد الثعالبي :
 الفكر السامي ٤/ ١١٤ . البغدادي : إيضاح المكنون ٢/ ٥٤٨ . سر كيس :
 معجم المطبوعات ١/ ١٠٦٣ . الزركلي : الأعلام ٧/ ١٢ . كحاله : معجم
 المؤلفين ١٠/ ٣٨ . فهرس التيمورية ٣/ ٢٧٢ . الكتبخانه ٧/ ٢٨٤ . منصور :
 فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٨-٣٩٩ . د. حجي : فهرس الصبيحية
 بسلا المغرب ٤٠٩ ، ٥٣٩ ، ٥٤٥ ، مخطوطات مكتبة تطوان ٣٥ . فهرس
 جامعة أم القرى بمكة ١/ ٣٨٨ . بروكلمن ٢/ ٦١٥ (٤٦٣) الملحق
 ٧٠٧-٧٠٨ . سوتر ٥٤٠ .

- A.Z. iskandar: A Descriptive liste of Arabic.

Manuscripts on Medicine and Seience on
 the University of California los Angeles
 P. 62-63.

١٦١٩ - محمد الأندلسي أبو الخير

محمد بن سليم الأندلسي . مهندس . درس وسائل الري وساهم في
 تطويرها واستخداماتها في العمل الزراعي .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٤٥ .
 الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت
 ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣ م . د. محمد كامل وشفاء الزعيم : وسائل الري عند
 العرب .

١٦٢٠ - محمد الرعيني أبو عبد الله ٤٣٧ هـ = ١٠٤٥ م

محمد بن سليمان الرعيني بن الحناط . نسبة إلى أبيه الذي كان يبيع
الحنطة - طبيب . فيلسوف . شاعر . لغوي . قرأ كثيراً وهو أعشى ففقد
بصره . كان من المناطق فاتهم بدينه ففر إلى الجزيرة الخضراء^(١) إلى حمى
أميرها محمد بن القاسم بن حمود^(٢) وتوفي فيها عام ٤٣٧ هـ . من رقيق
شعره :

ومهفهف قلق الوشاح يروعه . جرس السوار ويشتكى من ضيقه
وسنان خط المسك فوق عذاره . لأمأ فهمت الموت في تعريفه
مزج المدام بريقه لما سقى . فسكرت من فمه ومن ابريقه
أثاره :

- وشي القلم وحلى الكرم .

- شعر .

مصادر ترجمته :

ابن الأبار : التكملة ١٢٢ . الحميدي : جذوة المكنس ٥٣ . الضبي :
بغية الملتمس ٦٧ . د. عيسى : تاريخ البيمارستانات ١٨ . الزركلي : الأعلام
٢٠ / ٧ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٥٠ .

١ - بلدة قديمة رومانية . جعلها العرب ثغراً جنوبياً . سقطت بيد الإسبان عام ٧٤٢ هـ = ١٣٤٢ م .
٢ - من أمراء بني حمود من ملوك الطوائف في الجزيرة الخضراء حكم بين (٤٣١ هـ = ١٠٣٩ م -
٤٤٠ هـ = ١٠٤٨ م) .

١٦٢١ - محمد الروداني ١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م - ١٠٩٥ هـ = ١٦٨٣ م

محمد بن سليمان الروداني . رياضي . فلكي . فيلسوف . ولد في بلدة تارودانت^(١) ونشأ فيها ، ثم رحل طلباً للعلم إلى سجلماسة ومراكش ومصر وبلاد الشام ومكة والمدينة حيث جاور مدة . ثم عاد إلى الشام . وتوفي فيها عام ١٠٩٥ هـ .

منجزاته وإبداعاته :

- أبدع آلة نافعة في علم التوقيت لم يسبق إليها . على شكل كرة صقيلة بيضاء اللون مموهة بدهن الكتان . مسطرة بدوائر ورسوم . ركبت عليها كرة أخرى منقسمة إلى نصفين . فيها تخاريم وتجاويف لدوائر البروج وغيرها . وهي مصقولة وملونة باللون الأخضر . وتصلح لسائر البلاد على اختلاف عروضها وأطوالها .

آثاره :

- رسالة في كيفية صنع آلة التوقيت وكيفية استخدامها .

مصادر ترجمته :

- طوقان : تراث العرب في الفلك والرياضيات ٤٤٠ . عن رسالة أرسلها إليه الأستاذ عبدالله بن كنون من طنجة .

١٦٢٢ - محمد الوجديجي ٩٠٨ هـ = ١٥٠٢ م - ٩٨٣ هـ = ١٥٧٥ م

محمد بن شقرون بن هبة الله الوجديجي التجيبي التلمساني .

١ - تارودانت : بلدة في الجنوب الغربي من المغرب .

حاسب . فرضي فقيه . منطقي . تولى الإفتاء بمراكش ثم استقر بفاس وتوفي فيها في أواخر عام ٩٨٣ هـ .

مصادر ترجمته :

التبكي : نيل الابتهاج ٣٤٠ . ابن مريم : البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان ٢٦١ . كحاله : معجم المؤلفين ٧١ / ١ .

١٦٢٣ - محمد بن ملوك التونسي

.... - ١٢٧٦ هـ = ١٨٥٩ م

محمد بن صالح بن مجدي بن ملوك التونسي . حاسب . فرضي . فقيه . درس في جامع الزيتونة بتونس .
أثاره :

- رسالة في الحساب .

- أحكام التوأمين .

- المنطق .

مصادر ترجمته :

محمد مخلوف : شجرة النور الزكية في طبقات المالكية ٣٩٠ .

البغدادي : إيضاح المكنون ٣٠٧ / ١ ، ٤١٣ / ٢ ، هدية العارفين

٣٧٦ / ٢ . الزركلي : الأعلام ٣٤ / ٧ ، كحاله : معجم المؤلفين ٨٨ / ١٠ .

فهرس الصادقيه بالزيتونه بتونس ٣٩٨ / ٤ .

**١٦٢٤ - محمد بن الكاتب
أبو عبد الرحمن
عاش في القرن ٦ هـ = ١٢ م**

محمد بن عبد الرحمن المعروف بابن الكاتب . رياضي أندلسي .
عارف بفن البناء .

أثاره :

- كتابان في الحساب والهندسة وفن البناء .

مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب في الفلك والرياضيات ٣٤٤ . كحاله : معجم
المؤلفين ١٠ / ١٤٩ .

**١٦٢٥ - محمد اللخمي القايسي
٤٩٨ هـ = ١١٠٤ م - ٥٩٦ هـ = ١١٩٩ م**

محمد بن عبد الرحمن بن الحسن . . بن هاني اللخمي القايسي
الوزير . طبيب . لغوي شاعر من أهل الرواية والدراية . توفي عام ٥٩٦ هـ بعد
عمر طويل .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣ / ١٧٤ .

١٦٢٦ - محمد القيسي
أبو عبد الله
... .. - ٧١٧ هـ = ١٣١٧ م

محمد بن عبد العزيز بن سالم بن خلف القيسي . طبيب أندلسي .
 أخذ الطب عن أبي جعفر الكرني أصله من المُنكَب^(١) . تولى الحسية وتوفي
 عام ٧١٧ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣ / ١٧١ - ١٧٢ . الخطابي : الطب والأطباء
 ٧٣ ، ٣٠ / ١ .

١٦٢٧ - محمد بناني الفاسي
... .. - ١١٦٣ هـ = ١٧٤٩ م

محمد بن عبد السلام بن حمدون بناني الفاسي المغربي . فلكي .
آثاره :

- شرح المنظومة المعمولة في مهمات علم الاسطرلاب للشيخ أبي زيد
 عبد الرحمن بن عبد القادر الفاسي في المغرب - سلا - الصبيحية برقم
 (١ / ١٦٠) وثانية برقم (٦ / ٤٤٥) .

٢ - الاسكندرية - البلدية بعنوان (شرح أرجوزة في الاسطرلاب على

١ - المُنكَب : Almunecar . ميناء صغير على المتوسط في جنوب ولاية غرناطة . نزل فيه
 عبد الرحمن الداخل عندما دخل الأندلس . في معجم البلدان : بالضم ثم السكون وتشديد
 الكاف وفتحها وياء موحدة من نكبت الشيء فهو منكَب كأنك تعطيه مَبِكَب . وانظر الإحاطة
 ٥١٠ / ١ .

أرجوزة العلامة عبد الرحمن بن أبي محمد الفاسي المتوفى عام ١٠٩٠هـ)
برقم (ن/٣٠٥٤/ح) من عام ١١٨٦هـ.

مصادر ترجمته :

الكتاني : سلوة الأنفاس ومحادثة الأكياس ١/١٨٦-١٨٨- طباعة
فاس . د. حجي : فهرس الصبيحية بسلا المغرب ١٥١٥ . فهرس المكتبة
البلدية - الاسكندرية - ميقات ٥٠ .

١٦٢٨ - محمد المصمودي

أبو عبد الله

... .. - ٥٢٤ هـ = ١١٢٩ م

محمد بن عبد الله بن تومرت المصمودي ، البربري الملقب بالمهدي أو
مهدي الموحدين . صاحب دعوة السلطان عبد المؤمن بن علي ملك المغرب
ومؤسس الدولة المؤمنية الكومية . ينتسب إلى قبيلة (هزعه من المصامدة) في
جبل السوس بالمغرب الأقصى . فقيه . بحث وصنف بالكيمياء . طلب العلم
بالشرق ورحل إلى العراق وأقام مدة فيه ثم رحل إلى مكة ومصر وعاد منها
إلى المغرب واستقر فيه إلى حين وفاته .

آثاره :

- كنز العلوم والدر المنظوم في حقائق علم الشريعة ودقائق علم
الطبيعية : نسخه الخطية في .

١ - بغداد - الأوقاف برقم (١/٥٤٨٣/مجاميع) بخط عبد الباقي
محمد الملاح المنصوري الحنفي قبل عام ١٠٤٥هـ . وفي المجمع العلمي برقم
(١٨/كيمياء) مصورة عن نسخة يحيى باشا الجليلي .

٢ - الموصل - مدرسة يحيى باشا الجليلي بعنوان (كتاب كنز العلوم
في الدر المنظوم في الكيمياء) برقم (٢٣٤) .

مصادر ترجمته :

- حاجي خليفة: كشف ١٥١٨/٢، كحاله: معجم المؤلفين ١٠٤/٧.
الزركلي: الأعلام ١٠٤/٧. فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١٩٠/٤.
عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي ١٤٩/٣-١٥٠.

١٦٢٩ - محمد البجاني ابن النباش - أبو عبد الله

محمد بن عبد الله بن حامد البجاني نسبة إلى بجانه في الأندلس المعروف بابن النباش. طبيب معالج. حكيم. طبيعي. استقر في مدينة مرسية جنوب الأندلس. لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته.

مصادر ترجمته :

- ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٩٧. صاعد: طبقات الأمم ١٩٨.
الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٥٤/١.

١٦٣٠ - محمد المرّي ٨٦٤ هـ = ١٤٥٩ م

محمد بن عبد الله المرّي. طبيب. أندلسي توفي عام ٨٦٤ هـ.
أثاره :

- رسالة مختصرة في البول: نسخها الخطية في الرباط - الخزانة الملكية.

مصادر ترجمته :

- الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٨١/١. نقلًا عن وفيات
الونشريسي ١٤٥.

١٦٣١ - محمد السَّلْمَانِي بن الخطيب لسان الدين - أبو عبد الله ٧١٣ هـ = ١٣١٣ م - ٧٧٦ هـ = ١٣٧٤ م

محمد بن عبد الله بن سعيد بن عبد الله بن سعيد بن أحمد بن علي السَّلْمَانِي المعروف بابن الخطيب . موسوعي . اتقن العربية وآدابها وعلوم الدين والتصوف . والطب دون أن يمارسه . والرياضيات والمنطق . وكتب في البيطرة والبزرة . برز كشاعر ومؤرخ ، مارس السياسية كوزير لسلطان غرناطة أبو الحجاج يوسف بن اسماعيل^(١) وابنه الغني بالله محمد^(٢) أيضاً ولذلك عرف بذي الوزارتين . قرطبي الأصل . ولد في مدينة لوشه^(٣) عام ٧١٣ هـ . وعاش في غرناطة في مستهل حياته ثم رحل منها خلصة إلى جبل طارق ومنه إلى سبته ثم إلى تلمسان حيث حظي عند سلطانها . ولكن حاسديه اتهموه بالزندقة فاعتقل وقتل خنقاً في سجنه في مستهل عام ٧٧٦ هـ . ودفن بمقبرة باب المحروق بفاس .

آثاره :

يقول المقرئ في نفح الطيب : إنه صنف نحو (٦٠) مصنفاً في مختلف العلوم . وذكر ابن حجر : أن له نشر لو جمع ل زاد على عشر مجلدات . من آثاره العلمية .

- رسالة مقنعة السائل في المرض الهائل : وفيها وصف لطاعون غرناطة عام ٧٤٩ هـ . يقول فيها : (وقد ثبت وجود العدوى بالتجربة

١ - من حكام بني نصر بغرناطة الذي حكمها بين عامي (٧٣٣ هـ = ١٣٣٢ م - ٧٥٥ هـ = ١٣٥٤ م) .

٢ - الغني بالله محمد الخامس بن يوسف . حكم غرناطة بين عامي (٧٥٥ هـ = ١٣٥٤ م - ٧٦٠ هـ = ١٣٥٨ م) .

٣ - لوشه : تقع غرب غرناطة سقطت بيد القشتاليين عام ٨٩١ هـ = ١٤٨٦ م .

والاستقراء والحس والمشاهدة والأخبار المتواترة . وهذه مواد البرهان ...
وقوع المرض في الدار أو المحله بثوب أو آنية حتى أن القرط أتلّف من علق
بأذنه وآباد البيت بأسره ...) اعتنى المستشرق (مولر Muller) بطبع هذه
الرسالة ونشرها في مونيخ عام ١٨٦٤ م .

- اليوسفي في الطب : في مجلدين .

- المسائل الطبية .

- كتاب في الطب والبيزرة .

- منظومة في الطب : في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٥٨ / أ)

مجموعة سومر) . مصورة على شريط برقم (٥٣) بالجامعة الأردنية .

- رسالة في تكوين الجنين .

- رجز في عمل الترياق .

- عمل في الطب لمن حب : كتبه عام ٧٦١ هـ لسلطان المغرب أبي

سالم بن أبي الحسن المريني (٧٦٠ هـ = ١٣٥٩ م - ٧٩٢ هـ = ١٣٦١ م) .
نسخه الخطية في :

١ - فاس - خزانة جامع القرويين برقم (٦٠٧ / ٤٠) .

٢ - الرباط الخزانة الحسينية برقم (٣٤٧٧ / مجموع ١) .

٣ - مدريد نسخة تتألف من (١٥١) لوحة كبيرة .

- رجز في الطب : يتألف من (١٦٠٠) بيتاً . في الرباط - الحسينية

برقم (٥١٥ / مجموع) .

- الوصول لحفظ الصحة في الفصول : فرغ منه عام ٧١١ هـ . من أهم

الكتب في الطب ، قدمه لسلطان غرناطة أبي عبدالله محمد الغني بالله . فيه

خلاصة تجاربه ومعارفه في حفظ الصحة والوقاية من الأمراض وعلاماتها

والأغذية وفوائدها ، وفيه شرح للمصطلحات الطبية مرتبة حسب حروف

المعجم في اصطلاح أهل المغرب .

حقق بعض مختارات من الكتاب محمد العربي الخطابي في كتابه

الطب والأطباء في الأندلس ٢/ ٢٠٠-٢٣٨. نسخته الخطية في الاسكوريال ضمن مجموع برقم (٩١٨/١٥) وفي غزيري برقم (٩١٣).

- الإحاطة في تاريخ غرناطة: واسعة لتاريخ غرناطة مذشيدت حتى عصر ابن الخطيب. تناول فيها حياتها الأدبية والعلمية والاجتماعية والسكانية والعمرانية والسياسية وكل معالم الحياة والنشاط فيها. طبع منها جزئين بمصر عام ١٣١٩ هـ = ١٩٠١ م. ثم طبع الجزء الأول مع بعض الزيادات عام ١٣٧٥ هـ = ١٩٥٥ م. وحديثاً حققه محمد عبدالله عنان- وصدر في القاهرة.

- اللحمة البدرية في الدولة النصيرية: في تاريخ بني نصر^(١) حكام غرناطة حتى عصر ابن الخطيب. في الرباط - الخزنة العامة برقم (٢٥٦/٢) مصورة على شريط برقم (٣٧٤) بالجامعة الأردنية.

- رقم الحلل في نظم (النحل) الدول: منظومة تاريخية عن الدول الإسلامية من حياة الرسول (ص) حتى عصر ابن الخطيب. في الشرق والغرب. طبعت في تونس عام ١٣١٦ هـ. نسخها الخطية في الرباط - الخزنة العامة برقم (١٢٩٩/د) في عام ١٢٠٤ هـ. مصورة على شريط برقم (٣٥٧) بالجامعة الأردنية.

مصادر ترجمته:

المقري: نفح الطيب ٤/ ٢٤٠. ابن القاضي: جذوة الاقتباس ٢/ ١٨٤ السلاوي: الاستقصاء لآخبار المغرب الأقصى ٢/ ١٣٢. ابن خلدون: العبر ٧/ ٣٣٢-٣٣٦، ٣٤١ ابن حجر: الدرر الكامنة ٣/ ٤٦٩-٤٧٤ ترجمة (١٢٦١). التنبكتي: نيل الابتهاج ٣٦٤-٣٤٧. حاجي خليفة: كشف ١٥، ٩٧، ١٤٣ وصفحات كثيرة. البغدادي: هدية ٢/ ١٦٧-١٦٨. إيضاح ١/ ٧٣، ١٨٠ وصفحات كثيرة ٢/ ٦، ٣٢، ٧٢

١ - حكموا بين عامي (٦٢٩ هـ = ١٢٣١ م - ٨٩٧ هـ = ١٤٩١ م) سقطت غرناطة بيد فرديناند وإيزيلا عام ٨٩٧ هـ.

وصفحات كثيرة. كحاله: معجم المؤلفين ٢١٦/١٠. والعلوم العملية - طب ٩٠. الزركلي: الأعلام ١١٢/٧-١١٣، كرد علي: كنوز الأجداد ٣٤٩-٣٤٣. عبد الهادي بوطالب: لسان الدين الخطيب. زيدان: آداب اللغة ٢١٦/٣. سر كيس: معجم المطبوعات ١٥٨٨-١٥٩١. د. عيسى: معجم الأطباء ٣٩٥-٤٠٢. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١٩١-٢٣٨. دائرة المعارف الإسلامية ٤٢١/٢. فهرس المخطوطات بمرکز الوثائق بالجامعة الأردنية ٧٢-٧٣. بروكلمن ٣٣٧/٢، الملحق ٣٧٣-٣٧٢. لوكليرك ٢٨٥/٢. اهلورد ٣٤٦-٣٤٨. انجل جنشالت بالنشيا: تاريخ الفكر في الأندلس ٢٥٢-٢٥٩. ترجمة حسين مؤنس. مايرهوف: تراث الإسلام - العلوم والطب ٤٨٧.

المجلات والأبحاث:

الهلال - القاهرة: ١٩٥٧م عدد حزيران ص ٥٣ وعدد تموز ١٩٥٩م - عبدالله عنان.

معهد المخطوطات: عدد ٣ ص ١٦٩-١٧٥ - عبدالله عنان.

معهد المخطوطات: عدد ٢ ص ١٩٨-٢٠٦ - لطفي عبد البديع.

معهد المخطوطات: عدد ٥ ص ٢٥٦-صلاح المنجد.

الكاتب - مصر: عدد ٧ ص ٣٩٤-٤٠١ - عبدالله عنان.

الزهراء: عدده ص ٥٩-٥٦ - علي الطنطاوي.

أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم - حلب ١٩٧٨م ص ٢٠١-٢٣٢ - عبد الرزاق زقزوق: تاريخ الطب عند العرب في العصر الإسلامي.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escorial. To 2Fa 3. P. 25.

مقتطفات من كتاب الوصول لحفظ الصحة في الفصول - لابن الخطيب تحقيق محمد العربي الخطابي

من باب تدبير الأطفال (الرضاع):

قالوا: (يرضع بلبن الأم ما أمكن، فهو أسرع لنشأته وأوفق لطباعة. وزعموا أن لحكمة ثدي الأم خاصية عظيمة جداً في دفع ما يطرّقه حكمة من الله اللطيف الخبير.

ويتدرج الأرضاع من الأقل إلى الأكثر، ويُظن به عند البكاء والسهر والحاجة إلى اللبن غالباً وعند القيء والتحلل ضده. وأقل مرات الإرضاع اثنتان في اليوم وأكثرها ثلاث، وإن ظهر تَجَبُّنُ اللبن ألقه عسلاً قبل الإرضاع، ويعدل مزاج بدنه وطبيعة نفسه بريضة التحريك اللطيف في الأسرة والمهود المعلقة والغناء اللذيذ والترنين الشجي، ويُحرص على تنوعه طبعاً وعلاجاً. ففي النوم صلاحه ونشأه بإذن الله، فإن تعذر إرضاع الأم إياه اختير لها من المرضعات بعد مراعاة شروط في السن والسحنة والأخلاق والهيئة والجنس، وحال اللبن المعتبر. والقصد منه أن يكون في لونه وقوامه بريئاً من الألوان الغريبة والروائح المريبة، متشابه الأجزاء.

وقد ثبت في غير هذا من سائر كتب الأطباء في العلاج من الأدوية لإدراك اللبن وإصلاح مزاج المرضعات ما ينظره هنالك من أراده. ويكُونُ اللبن بكل محمود معين على اللبن من الحنطة النقية والخندروس والحوم الجديان والخرفان والسمك الغض والبيض واللبن واللوز والخس من البقول شديد الموافقة ...).

١٦٣٢ - محمد بن فطيس أبو عبد الله كان حياً عام ٥٤٠ هـ = ١١٤٥ م

محمد بن عبد الله بن فطيس . طبيب . شاعر . كان في أيام القاضي
أبي الحكم بن حسّون الذي خرج على المرابطين بما لقه عام ٥٤٠ هـ .
مصادر ترجمته :
ابن الخطيب : الإحاطة ٢ / ٤٤٤ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٦٤ .

١٦٣٣ - محمد الحصار أبو بكر

محمد بن عبد الله بن عياش الحصار . رياضي . أندلسي . بارع . ترجم
موسى بن طبون مؤلفاته إلى العبرية .
منجزاته وإبداعاته :
يقول طوقان في تراث العرب في الفلك والرياضيات : إنه أوجد القيم
التقريبية للجذر التربيعي بواسطة الطريقة التالية .

$$\begin{array}{r} \text{إذا كانت } م = ب^2 + هـ \\ \text{فإن } \sqrt{م} = ب + \frac{هـ}{٢ + ب} \end{array}$$

- البيان والتذكّار في صناعة عمل المسائل بالغبار : في حلب -
الأحمدية برقم (١٢١٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٣٦).
- كتاب الحصار بعلم الغبار في الحساب . نسخته الخطية في :
١ - دمشق - الظاهرية برقم (٩٧٦٠/عام) بخط يحيى بن تقي الدين
ابن اسماعيل بن عباد من عام ١٠٠٣ هـ .
٢ - استنبول - جار الله أفندي ضمن مجموع برقم (٣/١٥٠٩) من
ص (١٠٧ - ١٦٢) علقه لنفسه عبد القادر بن محمد بن عبد القادر الحنبلي
الجعفري المقدسي . وفرغ منه الجمعة ١٧ شعبان عام ٧٧٤ هـ . عزله بمدرسة
الحنابلة بنابلس المحروسة .
٣ - استنبول - الجامعة - القسم العربية برقم (٦١١٢) كتبه لنفسه أبو
بكر بن حسن الحسيني بالمدرسة الفائزة بمدينة اسيوط وفرغ منه الأحد ١٣
جمادى الآخرة عام ٧٨٣ هـ .
مصادر ترجمته :

ابن غازي الكناسي : بغية الطلاب في شرح منية الحساب - تحقيق
د . سويسري صفحات متعددة . طوقان : تراث العرب ٣٤٣ . فهرس
مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١٠ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد
التراث بحلب ١٤٧ . د . ششن : نوادر المخطوطات ١ / ٤٣٥ . سميث :
تاريخ الرياضيات ١ / ٢١٠ ، ٢ / ٢٥٤ .

١٦٣٤ - محمد بن زهر الأيادي

الحفيد - أبو بكر

٥٠٧ هـ = ١١١٣ م - ٥٩٥ هـ = ١١٩٨ م

محمد بن عبد الملك بن زهر بن عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر
الأيادي الإشبيلي المعروف بالحفيد . طبيب ، شاعر . محدث . ولد بآشبيلية

في الأندلس عام ٥٠٧ هـ وقيل ٥٠٤ هـ. أخذ الطب من والده عبد الملك وجده أبي العلاء. انصرف إلى التطبيب والمعالجة والعلم أكثر من انصرافه نحو التأليف.

سافر إلى مراكش. ودخل في خدمة دولة الموحدين^(١) وتوفي في أيام الناصر الموحدي^(٢) عام ٥٩٥ هـ بعدما غدر به بعض حاسديه وقتله بالسم. في مراكش. من أجمل موشحاته:

أيها الساقى إليك المشتكى قد دعوناك وإن لم تسمع
ونديم همت في غرته وشربت الراح من راحته
كلما استيقظ من سكرته
جذب الزق إليه واتكا . وسقاني أربع في أربع
أثاره:

- رسالة في طب العين.

- شعر وموشحات. جمع منها أنيس مهرات ما يقارب من ثلاثة وعشرين موشحاً وخمس موشحات غير كاملة. وعشر مقطوعات شعرية تتراوح بين البيتين والعشرة.

مصادر ترجمته:

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥٢١ - ٥٢٨. ياقوت: إرشاد الأديب ٢١/٢٥. صفوان التجيبي: زاد المسافر ٢٩. ابن سعيد المغربي: المغرب في حلى المغرب ١/٢٦٦-٢٧٤. ابن خلكان: الوفيات ٤/٤٣٤، الذهبي: سير النبلاء ١٣/٧٥. الصفدي: الوافي ٤/٣٩-٤٣. ابن دحية: المطرب من أشعار أهل المغرب ٢٠٣-٢٠٧. الخفاجي: ريحانة الألبا ١/٤٤٥.

١ - أسس دولة الموحدين في المغرب المهدي بن تومرت. وضمت إليها دولة المرابطيين في المغرب والأندلس ودام حكمها من (٤٤٧ هـ = ١٠٥٥ م - ٦٦٨ هـ = ١٢٦٩ م).

٢ - محمد الناصر لدين الله الموحدي حكم بين عامي (٥٩٥ هـ = ١١٩٩ م - ٦١٠ هـ = ١٢١٣ م).

وحاشية (٥). حاجي خليفة: كشف الظنون ٢١٣. طوقان: العلوم عند العرب ٢٤. د. فروخ: تاريخ الفكر العربي ٥٩٢-٥٩٣.
الزركلي: الأعلام ١٢٩/٧، كحالة: معجم المؤلفين ١٠/٢٥٧.
والعلوم العملية- طب ٦٠. منшил خوري: الطبيب العربي ابن زهر. دائرة المعارف الإسلامية ٢/٤٥٧ - كولن. دائرة معارف البستاني ٣/١٤٣-١٤٥. الخطابي: الطب والأطباء ١/٦٢.
بروكلين ٦٤٤ (٤٨٩) الملحق ١/٨٩٣.

١٦٣٥ - محمد بن الطُّفَيْل أبو بكر - وقيل أبو جعفر ٤٩٤ هـ = ١١٠٠ م - ٥٨١ هـ = ١١٨٥ م

• محمد بن عبد الملك بن محمد بن محمد بن طفيل القيسي .
موسوعي . فيلسوف . طبيب برع في التشريح . رياضي . فلكي . شاعر .
ولد في بلدة وادي آش بالأندلس عام ٤٩٤ هـ وقيل نحو عام ٥٠٠ هـ . درس
الطب في غرناطة ودرّسه . وأخذ عنه نور الدين البطروجي الأندلسي علم
الفلك . كما تتلمذ عليه ابن رشد . زار سبته وطنجة في المغرب . وحظي في
بلاط الموحدين وخدم بعض حكامهم كطبيب معالج في مراكش التي استقر
فيها إلى حين وفاته عام ٥٨١ هـ .

منجزاته وإبداعاته :

- أبدع نظرية في المعرفة وقال : إن المعرفة تتكون من طريق الحواس
الخمس وذلك بالاختبار والتجربة والمقارنة أو من طريق الذات وذلك
بالحدس أو بالاستدلال على الشيء من صناعه .
- يقول : (وقد ثبت في علوم التعاليم بالبراهين القطعية ان الشمس
كروية وأن الأرض كذلك . وأن الشمس أعظم من الأرض كثيراً ، وأن الذي

يستضيء من الأرض بالشمس أعظم من نصفها، وأن هذا النصف المضيء من الأرض في كل وقت أشد ما يكون الضوء في وسطه، لأنه يقابل من الشمس أجزاء أكثر، وإنما يكون الموضع وسط دائرة الضياء إذا كانت الشمس على سمت^(١) رؤوس الساكنين فيه. فما تبعد الشمس فيه عن مسامتة^(٢) رؤوس أهله كان شديد البرودة جداً، وإن كان مما تدوم فيه المسامتة كان شديد الحرارة...).

- نقد نظرية بطليموس في محاولة لاصلاح نظامه في حركات الأفلاك.

- يقول: (. . . إن للحرارة أسباب ثلاث وهي: الحركة. والإحتكاك. والإضاءة. وأن الأجسام غير الشفافة الكثيفة هي التي تقبل الحرارة ولذلك فإن طبقات الهواء العليا أبرد في طبقاته السفلي. أي أن الحرارة المنبعثة من الشمس تسخن الأرض ثم تشع الحرارة منها إلى الهواء فيسخن...).

- وصف بتشكيل جدير بالأهتمام جسم ظبية شرّحها ووصفها من جلدها حتى أحشائها وقلبيها..

- يقول: إن الحواس جميعها عن طريق الدماغ. على الطرق التي تسمى عصباً ومتى انقطعت تلك الطرق أو انسدت تعطل فعل ذلك العضو الذي يتصل بالدماغ. عن طريق العصب المقطوع. الذي يستمد الروح من بطون الدماغ لأنه موضع تتوزع فيه أقسام كثيرة..).

- يقول: إن كل جسم متناه لأنه محدود بأجزاء من الخطوط. وإنه لا يمكن أن يكون جسم له ضلوع أو خطوط غير متناه. وبناء على ذلك فإن الأجرام السماوية متناهية ويكون العالم بجملته متناهياً.

- يقول: إن التربية الاجتماعية مصطنعة لا تلائم طبيعة البشر. ولذلك يجب ان ينشأ الإنسان نشأة حرة فطرية. ليكون أكثر تكاملاً من

١ - السمت: أعلى نقطة فوق رأس الإنسان.

٢ - المسامتة: موضع الشمس في كبد السماء أي في نقطة قائمة على رأس الإنسان.

الناحية العقلية ويقول: إن الإنسان يخضع في تطوره لعوامل طبيعية موجودة في بيئته التي ينشأ فيها.

آثاره:

- الأرجوزة في الطب: يحققها د. محمود حج قاسم محمد -
الموصل عن نسخة يقال إنها وحيدة في مكتبة القرويين في فاس، فيها بعض
النقص والخروم.

- رسائل في الفلك وتركيب الأجرام وحركاتها: ربما لا تزال إلى الآن
مفقودة على حد علمي.

- رسالة حي بن يقظان.

- أسرار الحكمة المشرقية: حققها وترجمها إلى الفرنسية المستشرق
الفرنسي (ليون جوتييه Gauthier) ووضع لها مقدمة عن حياة ابن الطفيل
ومؤلفاته. وقدمها إلى كلية الآداب بجامعة باريس عام ١٩٠٩ م لنيل شهادة
الدكتوراة.

طبعت الرسالة عدة مرات منها: في اكسفورد عام ١٦٧١ م وطبعت
مع ترجمة لاتينية قام بوضعها (بوكوك) وطبعت أيضاً في سنة ١٧٠٠ م. كما
نشرتها المطبعة الكاثوليكية في بيروت عام ١٩٣٦ م مع مقدمة وضعها
د. جميل صليبا ود. كامل عياد في دمشق. كما نشرها البير نادر في بيروت
١٩٦٠ م وفي القاهرة ١٩٥٣ م نشرها عبد الحلیم محمود. كما نشرتها
بالفرنسية دار المتوسط في بيروت وفي باريس بالفرنسية عام ١٩٨٠ م.

لها نسخة خطية في استنبول - جار الله بعنوان (حديث حي بن يقظان
وأبسال وسلامان) ضمن مجموع برقم (١٢٧٩) من ص (٧٥ ب - ٩٠ ب).

مصادر ترجمته:

عبد الواحد المراكشي: المعجب في تلخيص أخبار المغرب
٢٣٩-٢٤٢. ابن الخطيب: الإحاطة ٢/٤٧٨-٤٨٢. حاجي خليفة:
كشف الظنون ٨٦٢.

طوقان: الخالدون العرب ١٦٧-١٧٤. وفروخ: كتاب ابن الطفيل وقصة حي ابن يقظان والعلوم عند العرب ١٢٩، ١٧٦-١٧٧، ٢٠٦، ٢٢٠، ٢٦٢-٢٦٤، ٢٩٠، ٤٠٥-٤٠٦. وتاريخ الفكر العربي ٦٢٣-٦٤٥ وعبرية العرب: صفحات كثيرة. د. محمد غلاب: الفلسفة الإسلامية في المغرب ٤٢-٥٩. الزركلي: الأعلام ١٢٨/٧. سركيس: معجم المطبوعات ١٤٦/١. انطون فرح: فلسفة أبي جعفر بن الطفيل. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٠-٤٨. د. بدوي: موسوعة المستشرقين ١١٨. لطفي جمعة: تاريخ فلاسفة الإسلام ٩٧-١١١. تيسير شيخ الأرض: ابن الطفيل. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٦٠-٦١. بروكلمن ٦٠٢/١ (٤١٠) والملحق ١/٨٣١ - النسخة الألمانية. فانديك: اكتفاء القنوع ١٩٣. دي بور: الفلسفة الإسلامية ٢٤٨-٢٥٤. ليون جوتييه: ابن الطفيل حياته ومؤلفاته. كارادي فو: الموسوعة الإسلامية ٢/٤٥١-٤٥٠. مجلة الأزهر - القاهرة: عدد ١٢ ص ٦٣٣-٦٣٥ - عبد الحميد سامي بيومي. مجلة الأزهر - القاهرة: عدد ١٣ ص ٣٤٢-٣٤٥ - محمد غلاب.

١٦٣٦ - محمد الجبلي العذري العددي أبو عبدالله كان حياً عام ٣٦٠ هـ = ٩٧٠ م

محمد بن عبدون الجبلي العذري. المعروف بالعددي. رياضي. طبيب أندلسي من قرطبة. زار البصرة ومصر. وتولى تدبير بيمارستان^(١)

١ - ويدعى البيمارستان العتيق أو البيمارستان الأعلى الذي بناه أحمد بن طولون في القسطنطينية عام ٢٥٩ هـ = ٨٧٢ م وفي رواية عام ٢٦١ هـ = ٨٧٤ م. وهو أول بيمارستان بمصر وكان موضعه أرض العسكر. انظر المختار من خطط المقرئ ٤/٢٤٠-٢٤٢ زهير حميدان.

الفسطاط . ثم عاد إلى الأندلس عام ٣٦٠ هـ . واستقر بقرطبة حيث خدم المستنصر بالله^(١) وابنه المؤيد هشام^(٢) وطبيهما . توفي في رواية بعد عام ٣٦٦ هـ وفي أخرى عام ٣٦١ هـ .

آثاره :

- مصنف في التفسير .

- مختصر في المساحة : في باريس ضمن مجموع برقم (٥٣١١) من ص (١-٢٣) .

مصادر ترجمته :

المقري : نفح الطيب ٦٢/٧ . ضاعد : طبقات الأمم ١٢٤-١٢٥ ، ١٢٧
ابن الخطيب : جذوة المقتبس ٢٤-٢٥ . ابن جلدجل : طبقات الحكماء
١١٥-١١٦ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٢-٤٩٣ . الصفدي : الوافي
٢٠٧/٣ . د. عيسى : تاريخ اليمامستانات ٧٣ . الخطابي : الطب والأطباء
٤٤/١ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/٢٧٥ .

_ F. SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

V. III. 308.

١٦٣٧ - محمد البلنسي أبو عبدالله

محمد بن عثمان بن بدر البلنسي . . رياضي . أندلسي . لم تذكر المصادر في أي عصر عاش .

١ - المستنصر بالله . أبو المطرف الحكم الثاني بن عبد الرحمن حكم في قرطبة بين عامي (٣٥٠ هـ = ٩٦١ م - ٣٦٦ هـ = ٩٧٦) .

٢ - المؤيد هشام أبو الوليد هشام الثاني بن الحكم الثاني حكم في قرطبة بين عامي (٣٦٦ هـ = ٩٧٦ م - ٣٩٩ هـ = ١٠٠٨ م) وخلع ثم عاد مرة ثانية عام (٤٠٠ هـ = ١٠٠٩ م - ٤٠٣ هـ = ١٠١٢ م) كان امره بيد وزيره المنصور .

آثاره :

- إختصار الجبر : في الاسكوريال برقم (٩٣١ / ٢).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١ / ٨٦٠ -- النسخة الألمانية . سوتر ٤٩٣ .

١٦٣٨ - محمد المراكشي

... .. ١١٩٤ هـ = ١٧٨٠ م

محمد بن عزوز المراكشي . طبيب . من المغرب .

آثاره :

- ذهب الكسوف ونفي الظلام في علم الطب والطبائع والحكمة : في

الرباط برقم (٤٨٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ٧١٣ . النسخة الألمانية .

١٦٣٩ - محمد القرشي الزهري

أبو بكر

... .. ٦٢٣ هـ = ١٢٢٦ م

محمد بن علي بن أحمد بن عبد الرحمن القرشي الزهري . طبيب

أمراء اشبيلية في الأندلس . أخذ الطب عن أبي مروان عبد الملك بن زهر كان

يطبب الناس ويكتب لهم الوصفات مجاناً دون أجر . توفي في ذي القعدة

عام ٦٢٣ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٦ . ابن الآبار : التكملة ٦١٩ / ٢ .

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٦٨ . كحالة: العلوم
العملية - طب ٦٧ . د. عيسى: معجم الأطباء ٤٠٩ .

١٦٤٠ - محمد الماودي

محمد بن علي الماودي . طبيب . كيميائي . لم تذكر المصادر عصره
الذي عاش فيه .
أثاره:

- كتاب في الطب: في المغرب - المكتبة العامة - تطوان برقم (١٣٨)
وأخرى مبتور أولها برقم (١١٤) .

- كتاب في الطب الكيميائي عند براكلوس: في تطوان - المكتبة
العامة برقم (٢٨٤) .

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٤ . مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٥١ .

١٦٤١ - محمد الهمداني ابن البراق - أبو القاسم - ٥٩٦ هـ = ١١٩٩ م

محمد بن علي الهمداني المعروف بابن البراق . طبيب أندلسي من
وادي آش . شاعر . محدث . حدث عنه أبو العباس ابن الرومية العشاب .
توفي عام ٥٩٦ هـ .

مصادر ترجمته:

ابن الأبار: التكملة ٢/ ٥٥٦-٥٥٧ . الخطابي: الطب والأطباء في
الأندلس ١/ ٦٢ .

١٦٤٢ - محمد بن تومرت

.... - ٣٩١ هـ = ١٠٠١ م

محمد بن علي بن تومرت المغربي الأندلسي . طبيب . باحث في علم
الطبيعة توفي عام ٣٩١ هـ .

آثاره :

- كنز الأضول في الطب .
- دقائق علم الطبيعة .
- حقائق علم الشريعة .
- فطرة الصانع في سمة الطبائع : في المغرب . - الرباط برقم
(١٤٨٦/د) .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الأعلام ٦/ ٢٧٤ . فهرس خزانة الرباط ٢/ ٢/ ٢٦٤٣
بروكلمن ١/ ٣٠٣ .

١٦٤٣ - محمد الصقلي

محمد بن علي بن حيون الصقلي البرجي شهر الشطيبي المغربي .
فلكي . لم يذكر المصدر عصره الذي عاش فيه .

آثاره :

- رسالة في علم الهيئة : في تونس - مكتبة حسن حسني برقم
(١٧٩٢٦) .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٦ .

١٦٤٤ - محمد اليعقوبي

١٢١٨ هـ = ١٨٠٤ م - ١٢٩٦ هـ = ١٨٧٩ م

محمد بن علي بن سعيد اليعقوبي . طبيب . فقيه . من أهل سوس بالمغرب . تولى الافتاء . وبنى للطلبة على نفقته مدرسة . وحظى بمكانه رفيعة عند ملوك المغرب .

آثاره :

- شرح قصيدة ، بانت سعاد فقلبي اليوم متبول .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الأعلام ٦ / ٣٠ .

١٦٤٥ - محمد بن الحاج

أبو عبد الله

... .. - ٧١٤ هـ = ١٣١٤ م

محمد بن علي بن عبد الله بن محمد بن الحاج . مهندس . صناعي . أندلسي من غرناطة . وَزَّر لأبي الجيوش نصر^(١) أمير المسلمين . رحل إلى فاس في المغرب . وبنى داراً لصناعة السفن والأساطيل الحربية وذلك في عهد دولة الموحدين في ميناء (سلا) . يقول السلاوي بالاستقصاء : كان ماهراً في نقل الأجرام ، ورفع الأثقال ، بصيراً باتخاذ الآلات الحربية . توفي عام ٧١٤ هـ في فاس .

١ - أبو الجيوش نصر بن محمد الثاني . وهو الرابع من ملوك الطوائف من حكموا من بني نصر في غرناطة بين عامي (٧٠٨ هـ = ١٣٠٨ م - ٧١٣ هـ = ١٣١٣ م) .

أثاره:

- الدولاب . المنفسح القطر ، البعيد المدى ، والمحيط المتعدد الأكواب ،
الخفي الحركة : صنفه للمنصور بن عبد الحق من امراء الموحدين بفاس .
مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٦٩ / ٤ . السلوي : الاستقصاء ١١ / ٢ .
ابن الخطيب : الاحاطة ٩٩ / ٢ . الزركلي : الأعلام ١٧٥ / ٧ .

١٦٤٦ - محمد بن رفاعه

أبو بكر

... .. - ٦٣٦ هـ = ١٢٣٨ م

محمد بن علي بن سليمان بن رفاعه . طبيب أديب من سكان
شريس^(١) بالأندلس . صاحب أبا بكر بن زهر وروى عنه . كان عدلاً ثقة
حسن السمعة والهدى . توفي عام ٦٣٦ هـ .
مصادر ترجمته :

ابن الأبار : التكملة ٣٥٢ . الخطابي : الطب والأطباء ٦٩ / ١ .

١٦٤٧ - محمد القربلياني

الشفه - أبو عبدالله

... .. - ٧٦١ هـ = ١٣٥٩ م

محمد بن علي بن عبد الله الفهري القربلياني^(٢) . في الإحاطة

١ - شريس الفرنتيره أي شريس الشجر وسميت بذلك لأنها بقيت مدة طويلة بيد العرب . سقطت
بيد الأسبان عام (٦٤٩ هـ = ١٢٥١ م) ثم استرجعها العرب ثم أخذها الإسبان وذلك عدة مرات
إلى أن سقطت نهائياً بيد الإسبان عام (٦٦٣ هـ = ١٢٦٤ م) وتقع بين غرناطة وإشبيلية .
٢ - نسبة إلى بلدة قربليان قرب اريوله شرقي الأندلس ناحية تدمير .

وبروكلمن: محمد بن علي بن فرج الشفرة القربلياني. ويقال القربلياني. في الدرر: المعروف بالشفرة. طبيب. جراح. باحث في النبات يرتاد الجبال لمعاينتها في منابتها كأبن الرومية والغافقي وابن البيطار، وأنشأ حديقة نباتية في مدينة وادي آش في الأندلس. كان يعالج فيها السلطان نصر بن محمد أبو الجيوش من وباء وافد على وادي آش. ارتحل إلى مراكش وأقام فيها عدة سنين ثم عاد إلى غرناطة عام ٧٦١هـ. حيث توفي فيها عقب وصوله إليها في ١٧ ربيع الأول.

آثاره:

- الإستقصاء والإبرام في علاجات الجروح والأورام: ويعد ثاني مؤلف في الجراحة عند العرب في الأندلس. وقد تأثر بأبي القاسم الزهراوي وبخاصة المقالة الثلاثون من كتابه (التصريف لمن عجز عن التأليف). يتألف من ثلاث مقالات. الأولى في الأورام، والثانية في الجراحات والجبر والثالثة في الأدوية المفردة والمركبة التي تصلح للأورام والجروح والحروق. حققه محمد الخطابي. ونشره في كتابه (الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية (٢/ ٣٥-١٥٠). نسخته الخطية في:

- ١ - المغرب - فاس - جامع القرويين.
- ٢ - المغرب - الخزنة الحسنية بالرباط برقم (١٧١٦/ مجموع) وثانية بالخزانة العامة بالرباط برقم (٢٦٦٨).
- كتاب النبات: مفقود.

مصادر ترجمته:

الحميري: صفة جزيرة الأندلس ١٥١. ابن الخطيب: الإحاطة ١٤٧
ابن حجر: الدرر الكامنة ٧٠/٤ ترجمة (٢٠٥)، الزركلي: الأعلام ١٧٦/٧. كحالة: معجم المؤلفين ٢٣/١١. شوكت الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم الطبيعية ٥٧ حاشية (١). الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٧٧/٢، ٢٧-١٥٠. بروكلمن: الملحق ٣٦٦/٢. لوكليرك ٢/ ٢٥٠.

مجلة Hesperis: عدد عام ١٩٣٥م - الجراح الإسلامي في مملكة
غرناطة محمد الشفرة .

- H. P. J. Renaud: Un Chirurgien Musulman du royaume
de Granade. M. Al. Shafra.

مقتطفات

- من كتاب الاستقصاء والأبرام: نص من المقالة الأولى في الورم:
(الورم الصلب ينقسم إلى ثلاثة أقسام: إما أن يكون عن بلغم خالص
لزوج. وإما أن يكون مشتركاً وممتزجاً من بلغم ومرة سوداء. وإما أن يكون من
خطأ الأطباء عند تبريدهم وتقبيضهم للأورام الحارة حتى تتصلب. وهذه
الأقسام الثلاثة متى كانت الصلابة في واحد منها كثيرة وظهر على الورم
عروق سوداء وخضراء تسمى سرطاناً).

١٦٤٨ - محمد الشَّقُورِي
أبو عبدالله

٧٢٧ هـ = ١٣٢٦ م - بعد ٧٧٦ هـ = ١٣٧٤ م

محمد بن علي بن غالب اللخمي الشَّقُورِي^(١). طبيب. أخذ الطب
عن جده غالب بن علي الشَّقُورِي وعن يحيى بن هذيل وغيرهما. عاش
في غرناطة وهو من عائلة معظم أفرادها من الأطباء. توفي بعد عام ٧٧٦ هـ.
في غرناطة.

أثاره:

- مقالة في الطب. من رأس الإنسان إلى قدمه: وفيها ذكر بعض
الأدوية المجربة في مختلف الأمراض من الرأس إلى القدم. نسخة الخطية
في:

١ - نسبة إلى بلدة شقوره شمال غرب مرسية في الأندلس.

- ١ - المغرب - الخزانة العامة بالرباط برقم (١٠٣٥) وثانية برقم (١٦٨٠). وفي الخزانة الحسنية برقم (٦٣٢٣).
- ٢ - المغرب - سلا- الصبيحية برقم (٤/١٣٥) وثانية فيها نقص ويعنوان (مقالة في الطب أو مجريات الشقوري) برقم (٣/٢٥٤).
 - تحقيق النبا عن أمر الوباء: يقول محمد الخطابي: يظهر إنه مفقود، إلا أننا أطلعنا على (نصيحة) لهذا الطبيب الغرناطي في خمس ورقات محفوظة بمكتبة دير الاسكوريال وفيها عرض لبعض التدابير الوقائية والعلاجية بخصوص الطاعون.
 - تحفة المتوسل وراحة المتأمل أو الجهاد الأكبر: صنفها للشريف الغرناطي أبي القاسم محمد بن أحمد الحسيني قاضي غرناطة (ت ٧٦٠هـ = ١٣٥٩م). وتحتوي على ما يصيب المعدة من علل وبخاصة الاسهال وطرق الوقاية والعلاج. كما صدرها بمقالة عن تشريح الجهاز الهضمي ووظائف كل قسم من أقسامه. نسخها الخطية في الرباط - الخزانة الحسنية برقم (٢٣٣٧). وقد اعتمدها محمد العربي الخطابي في تحقيق بعض فصولها وعرضها في كتابه (الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ٢/ ٢٤٥-٢٨٥). وفي مقتطف منه يقول.

في عيون من تشريح المعدة ومنافعها:

(... المعدة جسم مستدير الشكل عصبي الجوهر مركب من العصب واللحم والعروق والشريانات، كأنها قرعة - آنية تصنع من ثمرة القرع - مستديرة طويلة العنق يتصل بها من أسفلها عنق آخر، ورأسها مائل ذات اليسار وقعرها مائل ذات اليمين، وموضعها فوق السرة، وجعلت مستديرة الهيئة لما يُعلم فيها من المنفعة وهي جودة الالتفاف والاشتغال على الطعام، إذ لا يصح على الكمال من غير هذا الشكل. وجعلت مسطحة من خلف ليحسن لقاءها الصُّلب وهي طبقتان: إحداهما داخله وهي طويلة اللَّيْف لما يُعلم من حاجة الجذب، ولذلك تتقلص المعدة عند الإزداد. والأخرى

خارجة مستعرضة الليف لما يُعلم من حاجة الدفع . وإنما جعل الليف الطويل داخلاً لأن الجذب أول أفعالها ، وجعل الليف المستعرض خارجاً لأن الدفع آخر أفعالها .

ويخالط الطبقة الباطنة ليف مُورَّب ليعين على الإمساك . وجعل في الجاذب دون الدفع ، لأن الدافع يُضادُّ الإمساك ، ولا يُضادُّ الجذب فاختلطا للتناسب في الفعل ، وأغنى عنه المري لأنه لا حاجة للإمساك فيها لأنه يمر الطعام والشراب فاحتيج فيها إلى الجذب وشُرك معه الدفع ليتم الفعل به ...) .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣/ ١٧٧-١٧٩ . الخطابي : الطب والأطباء ١/ ٧٨ ، ٢/ ٢٤١-٢٨٥ . الزركلي : الأعلام ٦/ ٢٨٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٧١ . د. حجي : فهرس الخزانة الصبحية بسلا المغرب ٥٦٩-٥٧٠ .

مجلة معهد المخطوطات - القاهرة : عدد ٥٥ ص ٣١٠ - صلاح المنجدي .

١٦٤٩ - محمد التميمي

المازري - أبو عبد الله

... .. - ٥٣٦ هـ = ١١٤١ م

محمد بن علي بن عمر التميمي المازري المعروف بالامام المازري . حاسب . طبيب . فقيه يفتي بالطب كما يفتي بالفقه . وهو غير المازري نزيل الإسكندرية وصاحب (شرح الارشاد المسمى بالمعاد) . أصله من بلدة مازر في جزيرة صقلية . رحل عنها إلى بلدة المهديّة في تونس وفيها عرف بالمازري . توفي في ربيع الأول عام ٥٣٦ هـ .

مصادر ترجمته :

بن فرحون: الدياح المذهب ٢٧٩ . طبعة القاهرة عام ١٣٢٩ هـ .
د. عيسى : معجم الأطباء ٤١١-٤١٢ .

١٦٥٠ - محمد الفارسي

أبو عبدالله

... .. - ٣٥٩ هـ = ٩٦٩ م

محمد بن عمر بن الحسن الفارسي المعروف بابن أبي حفص . طبيب .
راوية من إشييلية .

مصادر ترجمته :

ابن الفرزي : تاريخ علماء الأندلس ١٨ / ٢ . د. عيسى : معجم
الأطباء ٤١٥ .

١٦٥١ - محمد بن البرغوث

... .. - ٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م

محمد بن عمر بن محمد المعروف بابن البرغوث . فلكي . راصد .
رياضي . تلميذ ابن الصفار أحمد بن عبد الله .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأم ١١٠-١١١ . طوقان : تراث العرب ٣٠٥ .
الغزوي : تاريخ الفلك ٢٢٧ .

١٦٥٢ - محمد بن بدر أبو عبدالله

محمد بن عمر بن محمد البلسي المعروف بابن بدر. رياضي من إشبيلية. عاصر البطروجي وكان حياً في حدود ٥٧٦ هـ = ١١٨٠ م. آثاره:

- كتاب اختصار الجبر والمقابلة: يبحث بأسلوب مبسط في الجبر والحدور. ويحتوي على مسائل عملية تتناول معاملات تجارية ومسائل الصدقات والغنائم ومرتببات الجيوش وعمليات البيع والشراء. شرحه شعراً محمد القاسم الغرناطي. عثر المستشرق التشيكي (نيكول Nicol) عليه عام ١٩٣٣ م. طبع في مدريد عام ١٩١٦ م بالعربية من (٧٤ ص). وبالإسبانية من (١١٧ ص). نسخته الخطية في الأسكوريال ضمن مجموع برقم (٩٣٦/١) من عام ٧٤٤ هـ. في فهرس غزيري برقم (٩٣١).

مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب ٣٦٧-٣٧٢ والعلوم عند العرب ٥٨ وحاشية (٦). د. فروخ: تاريخ الفكر ٦٨٤. كحاله: العلوم البحتة - الحساب ٥٥ - الجبر ١٢٩. بروكلمن: الملحق ١٠٢٣/٢.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escorial. P.

48-49.

١٦٥٣ - محمد بن طملون كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

محمد بن فتح بن طملون. طبيب من الأندلس. ماهر في تركيب

المراهم النافعة للقروح عاش في أيام عبد الرحمن الناصر الذي حكم بين عامي (٣٠٠هـ = ٩١٢م - ٣٥٠هـ = ٩٦١م).
مصادر ترجمته:

ابن جلعج: طبقات الحكماء ٩٩، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٦. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٤٨/١.

١٦٥٤ - محمد الفهري

محمد بن فرج الفهري الشنفرى . طبيب .
أثاره:

- الإستقصاء والإبرام في علاج الجراحة والأورام: مخطوطة في جامع القرويين بفاس .
مصادر ترجمته:
بروكلمن: الملحق ٢ / ١٠٣٠ النسخة الألمانية.

١٦٥٥ - محمد بن فتاح

أبو عبدالله

كان حياً عام ٧٢١ هـ = ١٣٢١ م

محمد بن فتاح بن صالح، فلكي . مراكشي .
أثاره:

- الهدية في سر الحروف وعلم الفلك .
مصادر ترجمته:

محمد المراكشي: السعادة الأبدية ١٢٠-١٢٨، كحاله: معجم المؤلفين ١١٩/١١.

١٦٥٦ - محمد المكناسي
أبو عبدالله
... .. - ١٢٧١ هـ = ١٨٥٤ م

محمد بن فتح بن الهادي المكناسي المراكشي . طبيب باحث في النبات
وخواصه . مؤرخ . أديب . نشأ في مكناس واستقر بمراكش وتوفي فيها .
آثاره :

- رياضي الأنس في الفكر والقلب : في التصوف .
- ديوان شعر .

مصادر ترجمته :

- ابن زيدان : أخبار مكناس ٤ / ٢٤٢ - ٤٤٧ . بن سوده : دليل مؤرخ
المغرب الأقصى ٢٢٥ .

١٦٥٧ - محمد الجندوبي

محمد بن أبي القاسم الجندوبي . فلكي مؤقت . لم يذكر المصدر
تاريخ ولادته أو وفاته .
آثاره :

- بغية الطلاب في معرفة الوقت بالحساب : في تونس - حسن حسني
برقم (١٧٩٢٤) .

مصادر ترجمته :

منصور : مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١ / ٣٩٣ .

١٦٥٨ - محمد العجلاني أبو الفضل

محمد بن القاسم العجلاني . طبيب . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .

أثاره :

- تعريف في الأشربة والمعجونات والأدهان والسفوفات والمراهم والأكحال .

- تذييب في أصناف الجورشنات والترياقات : لعله قسم من كتابه المشهور بالأشربة والمعاجين والأدهان . . : في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٣/٢٢٢) .

- كتاب في الطب - الدكاني - : في الصبيحية برقم (٢/٢٢٢) .

- كتاب الأغذية : في الأغذية بحسب زمانها . كالخضار والفواكه .

في الرباط - الخزانة العامة برقم (D/٧٦٨) .

مصادر ترجمته :

فهرس الخزانة العامة بالرباط ٢/ ٣٥٠ . د . حجي : فهرس الخزانة

الصبيحية - سلا - المغرب ٥٦٣ ، ٥٦٨ . د . صالحية وفليح : فهرس

مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣٤٦ . بروكلمن : الملحق ٢/ ١٧٠ .

١٦٥٩ - محمد المراكشي - ١١٩٠ هـ = ١٧٧٦ م

محمد بن أبي القاسم بن القاضي المراكشي . رياضي .

أثاره :

- رسالة في علم التكسير : في تونس - حسن حسني ضمن مجموع

برقم (١٧٩٠٥) من ص (١٣-٢٠) .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات مكتبة حسن جعني عبد الوهاب بتونس ٣٨٩.

١٦٦٠ - محمد الأنصاري الجياني الشديد - أبو عبدالله

محمد بن قاسم بن أحمد بن إبراهيم الأنصاري ، جياني الأصل .
المعروف بالشديد . طبيب . أخذ علمه عن بعض شيوخ الأندلس . وزار
المغرب طلباً للعلم . عاش في القرن الثامن الهجري الرابع عشر الميلادي .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣ / ١٩٦ - ١٩٩ . ابن القاضي : جذوة
الاعتباس ١ / ٣٥ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٨٠ . د . عيسى :
معجم الأطباء ٤١٧ - ٤١٨ .

١٦٦١ - محمد القيسي

أبو عبدالله

.... - ١٠١٢ هـ = ١٦٠٣ م

محمد بن قاسم بن علي القيسي الغرناطي . الفاسي . موقت . فقيه .
نحوي . توفي بفاس .

آثاره :

- تحفة الموائبي بشرح عقد اللآلي في الخمس الخالي : في الميقات .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤ / ١٢١ . البغدادي : إيضاح المكنون
٢ / ٢٦٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١١ / ١٤١ .

١٦٦٢ - محمد القوري ٨٧٢ هـ = ١٤٦٧ م

محمد بن قاسم بن محمد بن أحمد بن محمد القوري اللخمي
المكناسي، الفاسي. طبيب. درس الحساب والعربية والتاريخ. أصله من
بلدة القورة القريبة من اشبيلية في الأندلس، ولد بمكناسة في المغرب في
أوائل القرن ٨ هـ. وتوفي بفاس آخر ذي القعدة.
مصادر ترجمته:

التنبكتي: نيل الابتهاج - هامش الديباج المذهب ٣١٨-٣٢٠. طبعة
مصر عام ١٣٥١ هـ. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٣٩-٤٢٠.

١٦٦٣ - محمد بن القاسم القرشي ٧٠٣ هـ = ١٣٠٣ م - ٧٥٧ هـ = ١٣٥٦ م

محمد بن قاسم بن أبي بكر القرشي المالقي نسبة إلى ماله بالأندلس.
طبيب وشاعر. غادر غرناطة إلى فاس في المغرب. ثم تولى نظر البيمارستان
في مراكش^(١) عام ٧٥٤ هـ. في الدرر الكامنة - نظر بيمارستان فاس^(٢).
مصادر ترجمته:

ابن حجر: الدرر الكامنة ١٤٣/٤. ابن القاضي: جذوة الاقتباس
٣٠٣/١. الخطابي: الطب والأطباء ٣٢/١، ٧٦. د. عيسى: تاريخ
البيمارستانات ٢٨٢. ومعجم الأطباء ٤١٧.

١ - ويسمى بيمارستان أمير المؤمنين المنصور أبي يوسف يعقوب بن يوسف من ملوك الموحدين
بالمغرب توفي ٥٩٥ هـ.

٢ - ويسمى بيمارستان سيدي فرج يرجع تأسيسه إلى يوسف بن يعقوب من بني مرين تولى الملك
عام ٦٨٥ هـ.

١٦٦٤ - محمد بن يعيش

محمد بن أبي القاسم بن يعيش . مؤقت فلكي . لم يذكر المصدر تاريخ وفاته .

أثاره :

- رفع الأشكال في الجمع بين قول الموقتين والفقهاء في الزوال ساعة زوال الشمس : في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٣ / ٢٧٩) .

مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الخزانة الصبيحية بسلا - المغرب ٤٩٩ - ٥٠٠ .

١٦٦٥ - محمد الغافقي

... .. - ٥٦٠ هـ = ١١٦٤ م

محمد بن قسوم بن أسلم الغافقي . طبيب كحال . عاش في قرطبه ، وقد يكون من قرابة أحمد بن محمد الغافقي النباتي .

أثاره :

- المرشد في الكحل أو في طب العيون . قال في مقدمته : (إنه كتاب جامع لكل ما يحتاج إليه من علم وعمل ...) يتألف من مقدمة وست مقالات في المقدمة نقد المؤلفات حنين بن إسحاق وعلي بن عيسى وابن سينا وعمار الموصلي وأبي القاسم الزهراوي . كما ذكر فيها العلاقة بين أمراض العين وأمراض الجسد عامة . المقالة الأولى : تتضمن وصايا بقراط وبعض الكليات في الطب . والثانية : في تشريح العين والثالثة : في الأمور التي ليست طبيعية ، والرابعة : في الأمور الخارجة : عن الطبيعة وفيها عرض لعلم الأمراض وأسبابه . والخامسة : في علم الأدوية ومبادئ المداواة وحفظ

صحة العين، والسادسة: وهي أكثر من نصف الكتاب تقريباً تبحث في أمراض العين. كما يحتوي الكتاب الفريد في تبويبه على رسوم الآلات التي كان يستعملها الغافقي في جراحة العين.

ترجم (ماكس مايرهوف) قسماً منه ونشره، وفيه ما يتعلق خاصة بالرمد، وطبع في برشلونة عام ١٩٢٣ م. حققه حسن علي بعنوان (المرشد في طب العين للغافقي) ونشره معهد الإثماء العربي - بيروت عام ١٩٨٧ م (٥٢٠ ص). نسخته الخطية في:

- ١ - دار الكتب المصرية برقم (١٨٠٨ / طب) مصورة عن نسخة في.
- ٢ - الاسكوريال برقم (ف / ٢١ / إعادة). وتوجد نسخة ثانية برقم (٨٣٥ / ١) من عام ٧٩١ هـ.
- ٣ - حلب - معهد التراث نسخة مصورة برقم (١٠٥٥) كتبت في مالقة عام (٧٩١ هـ).

مصادر ترجمته:

الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٢٥، ٦٤، د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٥٧. فهرس مخطوطات معهد التراث بحلب ١٠. شبوح: فهرس المخطوطات المصورة. - القاهرة - طب ٣ / ٢ / ١٧٠. بروكلمن: الملحق ١ / ٨٩١. لوكليرك: تاريخ الطب عند العرب ٢ / ٨١. الدوميلي: العلم عند العرب ٤٠١ - ٤٠٣.

- H.Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L' Escorial.

To2-P 44.

١٦٦٦ - محمد الطَّنْغَرِي الحاج الغرناطي - أبو عبد الله

محمد بن مالك الطَّنْغَرِي^(١) الغرناطي، والمعروف بالحاج الغرناطي أو ابن حمدون الإشبيلي. باحث في علم الفلاحة والزراعة. شاعر. كان حياً عام ٤٨٠هـ = ١٠٨٧م.
أثاره:

- زهرة البستان ونزهة الأذهان: كتاب في الفلاحة قدمه للأمير طاهر ابن تميم بن يوسف بن تاشفين حاكم غرناطة. ذكر فيه كل من سبقه من المؤلفين في الفلاحة، مع شرح للفلاحة الهندية، واستهلال طويل استعرض خلاله بعض المسائل الشرعية المتعلقة بالزراعة. ثم أفرد فصلاً عن أزمنا السنة وطبيعة الأرض ومشابقتها للإنسان والرياح وغيرها. ثم بحث مواضيع نظرية وعملية في الفلاحة والزراعة نسخه الخطية في:

١ - المغرب - تطوان ضمن مجموع برقم (٥٤٥) وثانية برقم (٥٨٤) وثالثة ضمن مجموع برقم (٦١٣). وفي الرباط - الخزانة العامة برقم (D/٣٤٤/٤٦٠) وثانية برقم (D/٣٩) وثالثة برقم (D/١٢٦٠/٢٤٥٩) ورابعة برقم (D/١٥٧٩/٢٤٦٠). وفي الخزانة الملكية ضمن مجموع برقم (١٥٣٤) من ص (١-١٩٠). وفي جامعة محمد الخامس - كلية الآداب برقم (١٩٠/مكل). أولها مبتور. وثانية برقم (٢٣٩).

١ - اسبانية - قرطبة - مكتبة البلدية برقم (٤) من القرن ١١ هـ.

مصادر ترجمته:

ابن بسام: الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة ١/٢/٨٠٥-٨٠٨.
تحقيق إحسان عباس - بيروت ١٩٧٥م. لسان الدين الخطيب: الإحاطة

١ - بل نسبة إلى طنغر بلد في الأندلس.

٢٨٢/٢-٢٨٤. البغدادي: هدية العارفين ٧٤/٢ وإيضاح المكنون
١٦٩/١-٦٢٠. كحالة: معجم المؤلفين ١٦٨/١١. د. سامي حمارنة:
تراث العلوم الطبية ٣٦١. فهرس المخطوطات في مكتبة تطوان ٨١.
د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنباتات والمياه ٢٢-٢٦.
مجلة التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٢٧-٢٨ ص
٦٧ - فاضل السباعي: فلاحه الرمان في الأندلس.
أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت
١٤٠٤هـ = ١٩٨٣ م.
١ - عبد اللطيف عبيد: المدرسة الفلاحية بالأندلس في القرنين
الخامس والسادس الهجريين.
٢ - د. بشير عطية: : الكتابات العربية القديمة في الفلاحة.

١٦٦٧ - محمد الباجي ١٢٩٧ هـ = ١٨٧٩ م

محمد بن محمد الباجي المسعودي التونسي. طبيب.
آثاره:
- التدبير المنجي من الحب الأفريقي: في تونس - حسن حسني برقم
(١٧٩٥٠/مجموع).
مصادر ترجمته:
منصور: فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/٤٠٩.

١٦٦٨ - محمد الصريحي أبو عبدالله

محمد بن محمد الصريحي. طبيب. حاسب. من مآلقه بالأندلس
توفي نحو عام ٧٥٠ هـ = ١٣٤٩.

مصادر ترجمته :

ابن حجر: الدرر الكامنة ٣/ ١٥ . الخطابي: الطب والأطباء في
الأندلس ١/ ٧٦ .

١٦٦٩ - محمد القروي المنستيري

محمد بن محمد القروي المنستيري . فلكي . عاش في القرن الثاني
عشر الهجري السابع عشر الميلادي من مواليد بلدة المنستير في تونس .
أثاره :

- جدول في معرفة دخول شهر يناير من عام ١١٣٣هـ : في تونس :
حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨١١٥) من ص (١٤٩ - ١٥٥) .
مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ١/ ٣٩٤ .

١٦٧٠ - محمد المخزومي

كان حياً عام ٨٨١ هـ = ١٤٧٦ م

محمد بن محمد المخزومي التونسي . فلكي . موقت .
أثاره :

- رسالة في علم الميقات : في تونس - حسن حسني بتونس
(١٨٤٩٩) .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٦ .

١٦٧١ - محمد المغوشي

محمد بن محمد المغوشي المغربي التونسي . كيميائي - توفي نحو عام ٩٧٤ هـ = ١٥٦٦ م .

آثاره :

- رسالة في الكيمياء .

مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحتة - الكيمياء ٢٧١ ومعجم المؤلفين ١١ / ٢٦١ .

١٦٧٢ - محمد الدرعي

أبو عبد الله

١٠١١ هـ = ١٦٠٣ م - ١٠٨٥ هـ = ١٦٧٤ م

محمد بن محمد بن أحمد بن ناصر الدرعي^(١) . طبيب ، فلكي ، فقيه ، مغربي . زار مصر ومكة والمدينة ، وقرأ على علمائها .

آثاره :

- كتاب في الطب .

- الممتع في شرح المقنع في الفلك .

مصادر ترجمته :

الإفراني المراكشي : صفوة ما انتشر ١٧٣ . مخلوف : شجرة النور

٣١٣ . المحبي : خلاصة الأثر ٤ / ٢٣٨ . الزركلي : الأعلام ٧ / ٦٣ - ٦٤ .

بروكلمن ٢ / ٦١٤ .

١ - نسبة إلى بلدة درعه قرب سجلماسة في المغرب .

١٦٧٣ - محمد الأنصاري

محمد بن محمد بن أحمد الأنصاري المعروف بالسواس . طبيب . من بلدة قَيْجَاطَه^(١) بالأندلس رحل إلى الشرق مرتين طلباً للعلم ، ثم استقر في المدينة وتولى أحباس المسجد النبوي . ومارس الطب فيها . كان حياً عام ٧٥٠هـ = ١٣٤٩م .

مصادر ترجمته :

ابن الخطيب : الإحاطة ٣/ ٢٣٣ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/ ٣٢ ، ٧٦ .

١٦٧٤ - محمد الصنهاجي

ابن أجروم

٦٧٢ هـ = ١٢٧٣ م - ٧٢٣ هـ = ١٣٢٣ م

محمد بن محمد بن داود الصنهاجي الفاسي المعروف بابن أجروم . ومعناها بالبربرية الفقير الصوفي . حاسب . فرضي . ولد بفاس بالمغرب وتوفي فيها .
آثاره :

- المقدمة الأجرومية في النحو .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٦/ ٦٢ . السيوطي : بغية الرعاة ١٠٢-١٠٣ .
حاجي خليفة : كشف الظنون ١٧٩٦ . البغدادلي : هدية العارفين ٢/ ١٤٥ .

١ - قَيْجَاطَه أو قَيْشَاطَه Quesada . مدينة قديمة تقع شمال شرق جيان في الأندلس . انظر الإحاطة ١/ ٥٦١ .

كحاله : معجم المؤلفين ١١ / ٢١٥ . الموسوعة الإسلامية ٢ / ٣٨٠-٣٨٢ -
بروكلمن : الملحق ٢ / ٣٣٢-٣٣٥ .

١٦٧٥ - محمد الروداني ١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م - ١٠٩٥ هـ = ١٦٨٣ م

محمد بن محمد بن سلمان بن طاهر الروداني^(١) السوسي . نزيل
الحرمين . فلكي . موقت رياضي . أديب . ولد بتارودنت^(٢) . أخذ علمه في
المغرب ثم في المشرق العربي بعد أن رحل إليه . زار مكة والمدينة ثم دمشق
حيث استقر فيها إلى حين وفاته عام ١٠٩٥ هـ .
أثاره :

- رسالة في العمل بالاسطرلاب : نسخها الخطية في :
 - ١ - بغداد - الأوقاف برقم (٨ / ٥٥٠٠ / مجاميع) .
 - ٢ - تطوان - المكتبة العامة بعنوان (بهجة الطلاب في العمل
بالاسطرلاب) برقم (٥٦٧ / مجموع) .
 - منظومة في الميقات وشرحها .
 - مختصر في الهيئة .
 - مختصر التحرير لابن الهمام مع شرحه .
 - منظومة المقاصد العوالي .
- مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤ / ٢٠٤-٢٠٨ . ابن سوده : دليل مؤرخ
المغرب ٣٤٠ . البغدادي : هدية ٢ / ٢٩٨ وإيضاح ١ / ٣٦٧ ، ٢ / ٧٠ .
الزركلي : الأعلام ٧ / ٢٩٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١١ / ٢٢١ . العزاوي :

١ - نسبة إلى رودان وهي قاعدة إقليم السوس في أقصى المغرب .
٢ - تارودنت . قرية في إقليم السوس الأقصى في المغرب .

تاريخ علم الفلك ٣٣٦، مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٥. مخطوطات
أوقاف بغداد ٤/١٢٥.

١٦٧٦ - محمد بن القُوبع التونسي

ركن الدين — أبو عبدالله

٦٦٤ هـ = ١٢٦٥ م — ٧٣٨ هـ = ١٣٣٧ م

محمد بن محمد بن عبد الرحمن بن يوسف بن القُوبع التونسي
المالكي. طبيب. مفسر. محدث. لغوي. شاعر. ولد بتونس عام ٦٦٤ هـ.
ثم قدم إلى القاهرة واستقر فيها ليدرس الطب في البيمارستان المنصوري إلى
حين وفاته عام ٧٣٨ هـ. عن عمر يناهز ٧٤ سنة.
مصادر ترجمته:

ابن تغري: المنهل الصافي ٣/٢٨٢، السيوطي: حسن المحاضرة
١/٧١١. ابن كثير: البداية والنهاية حوادث ٧٣٨ هـ. العمري: مسالك
الأبصار ٥/٤٢٥. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٢٩-٣٣٩. وتاريخ
البيمارستانات ١٦٠.

١٦٧٧ - محمد الإدريسي

الشريف — أبو عبدالله

٤٩٣ هـ = ١٠٩٩ م — ٥٦٠ هـ = ١١٦٤ م

محمد بن محمد بن عبد الله بن إدريس بن يحيى بن علي بن حمود بن
ميمون بن أحمد بن علي بن عبدالله الشريف الإدريسي الحمودي الحسني
الطالبي. يتصل بنسبه إلى الخليفة الراشدي علي بن أبي طالب. فلكي. عالم
بالنبات، اهتم بالصيدلة والطب. جغرافي، مؤرخ. شاعر. ولد بسبته

بالمغرب عام ٤٩٣ هـ. ونشأ بقرطبة بالأندلس وتعلم فيها. إذ كان جده أدريس الثاني من أشهر ملوك الحمدانيين بمالقه بالأندلس. قام برحلة طويلة زار خلالها مدن الأندلس والمغرب وبلاد البحر المتوسط والشرق العربي وآسيا الصغرى وبعض بلاد أوربة ووصل إلى سواحل إنكلترا الغربية والبحر الأسود. وانتهت رحلته في صقلية ونزل عند ملكها (روجر الثاني)^(١). حيث أكرم وفادته. وصنف له بعض المصنفات الشهيرة ورسم له بعض الخرائط. توفي عام ٥٦٠ هـ.

منجزاته وإبداعاته:

- قوله بكروية الأرض. حيث أبدع في رسم خريطة للأرض نافرة المعالم على كرة من الفضة. فُقدت في حروب صقلية. كما أبدع كرة سماوية من الفضة أيضاً.

- أول من أشار في خريطته إلى أرض يابسة فيما وراء الأطلسي (انظر الخريطة رقم (١)).

- أبدع خريطة تمثل المسكون والمعمور من الكرة الأرضية في عصره. ورسمه محصوراً بين خط العرض ٦٣° شمالاً، واعتبر ما بعده شمالاً منطقة كلها ثلج، وبين خط العرض ١٦° جنوباً حيث منابع النيل من البحيرات الاستوائية. وكانت هذه الخريطة منقوشة على جدار قصر من قصور بالرمو عاصمة صقلية، ولكنها فُقدت بعد انهزام القصر أثناء الحرب العالمية الثانية. وقبل ذلك كان قد نقلها عالم ألماني وترجم الأسماء التي كانت عليها إلى الألمانية، ويحتفظ المتحف الوطني ببغداد بنسخة منها.

حدد الإدريسي جهة الجنوب عليها في أعلاها والشمال في أسفلها والغرب في يمينها والشرق في يسارها.

- عين منابع النيل وحددها على خريطة رسم عليها النيل وهو يأتي من

١ - حكم صقلية بين عامي (١١٦٦م = ٥٦٢ هـ - ١١٨٩م = ٥٨٥ هـ). في أيامه تألفت الثقافة العربية في صقلية.

بحيرات خط الاستواء. توجد هذه الخريطة من متحف سان مارتين بفرنسة.
(انظر الخريطة رقم «٢»).

- أبداع رسم (٧٠) خريطة تقدم أوضح معالم العالم بزمه وأدقها رسماً وواقعية - (انظر الخريطة رقم «١») - بينما كانت الخرائط في أديرة أوربة ترسم العالم اليايس مطوقاً بالبحر من جميع جهاته والجنة في منتصفه.
- يُعدّ أول من استخدم طريقة الترسيم أو ما يسمى طريقة الإسقاط، التي تقوم على تقاطع خطوط الطول مع خطوط العرض، وإسقاط ما يريد رسمه على لوحة الرسم. وطبقها عملياً، فرسم صورة الأقاليم السبعة أو الأرض المسكونة المعروفة في زمنه وبذلك يكون قد سبق (ميركاتور ١٥١٢-١٥٩٤م) في ابتكار طريقة الإسقاط في رسم الخرائط بما يقارب من (٤٠٠) سنة.

أثاره:

- الجامع لصفات اشتات النبات وضروب أنواع المفردات من الأشجار والثمار والأصول والأزهار وأعضاء الحيوان والمعادن والطيور: وضع في هذا الكتاب كل الأسماء العربية الواردة فيه حسب طريقة أبجد هوز. ثم وضع مرادفاتهما بالفارسية والهندية والتركية والبربرية والسريانية والعبرانية واليونانية واللاتينية والإسبانية والكردية وأحياناً بالقبطية. مع ذكر ما يستخرج من النباتات المذكورة من زيوت أو صموغ أو قشور ومنافعها وفوائدها العلاجية والدوائية. مع رسوم وأشكال كثيرة لهذه الأنواع من النباتات والأشجار.

استند الإدريس في دراسته وبحوثه هذه على ما ورد عند الكندي وابن جليل وزهر بن زهر وابن وحشية وابن ماسر جويه وغيرهم من النباتين العرب، وكذلك تأثر بدراسته لديقوريدس.

نسخة الخطية في:

١ - استنبول - مكتبة الفاتح برقم (٣٦١٠) من عام ٨٤٤هـ. من

مجلدين . في حوزة (د. مايرهوف) نسخة مصورة للنصف الأول من هذه المخطوطة وقد قام بدراستها وترجم مختارات منها .

٢ - في دار الكتب المصرية برقم (١٥٢٤ / طب) مصورة عن نسخة الفاتح . ولها صورة في معهد التراث بحلب برقم (٣٧) .
- كتاب الأدوية المفردة .

- كتاب الصيدلة : في استنبول - الفاتح برقم (٣٣١٠) ذكره بروكلمن .
- نزهة المشتاق في اختراق الآفاق أو الكتاب الروجاري : صنفه وقدمه لروجار الثاني ملك صقلية . ويُعدّ أصدق كتاب في وصف بعض الدول الأوربية مثل إسبانية وإيطالية . وأصح ما كتبه بعض العرب في ذلك الوقت . فرغ من تأليفه عام ٥٤٨ هـ = ١١٥٤ م . ويسمى (الأدرسي الكبير) أيضاً .
تكمّن أهمية هذا الكتاب وقيّمته العلمية في القول بكروية الأرض . وفي الخرائط السبعين الملحقة به عن صورة العالم . وتحديد منطقة منابع النيل من البحيرات الاستوائية في وسط افريقية . مع وصف لحيوانات هذه المنطقة ونباتاتها . ولذلك ظلّ يدرس في جامعات أوربه لمدة طويلة . بعد ان نشر في روما عام ١٥٩٢ م . تُرجم إلى اللاتينية والإنكليزية والألمانية والفرنسية ولكنها ترجمة كثيرة الاخطاء .

طبع المستشرق (ميلر) عام ١٨٢٨ م القسم الخاص بوصف بلاد الشام وفلسطين . ونشر ترجمة له المستشرق الهولندي (دوزي) بالتعاون مع (دي خويه) ووضع له معجماً عام ١٨٦٦ م . كما وضع (دوزي) القسم الخاص بالمغرب والسودان ومصر والأندلس عام ١٨٦٤ م . وكان راهبان مارونيان قد ترجماه عام ١٦١٩ م تحت عنوان مغلوط (جغرافية بلاد النوبة Geographia Nubiensis) .

حقق القسم الخاص بإيطاليا والمستشرق الإيطالي (اسكيا بيرلي - Schi- aparelli) بالاشتراك مع أستاذه المستشرق الإيطالي (أماري - Amari) ونشر النص العربي عام ١٨٧٨ م من رومه مع الترجمة الإيطالية .

وفي عام ١٨٧٧-١٨٧٩ م، ترجم (اميري جوبار) إلى الفرنسية جغرافية الأدرسي عن مخطوطة المكتبة الوطنية في باريس ونشر المستشرق الإسباني (جوزيف انطونيو كونده) النصر العربي للقسم الخامس بوصف اسبانية مع ترجمة اسبانية وتعليقاته على ذلك عام ١٧٩٩ م في مدريد، وطبعه أيضاً عام ١٨٨١ هـ (سافدرا) في مدريد مع ترجمة اسبانية. كما حققه بعض المستشرقين عام ١٩٧٠ م وصدر في نوبولي. نسخته الخطية في تونس - حسن حسني برقم (١٨٣١٤). وله أربع نسخ كاملة مصورة بدار الكتب المصرية.

١ - روض الأنس ونزهة النفس : ويُعرف (بالممالك والمسالك). كتبه بتكليف من غليوم الأول خليفة روجار الثاني ملك صقلية. له مختصر بعنوان (الأدرسي الصغير) تميزاً له عن كتاب (الأدرسي الكبير) الذي هو (نزهة المشتاق). الأصل مفقود والمختصر موجود في استنبول - حكيم اغلو علي باشا.

- قصة اقتحام (الشباب المغرورين) لبحر الظلمات - الأطلسي - مع تصوره لأرض يابسة فيما وراءه.

- خرائط للعالم مع بعض التعليقات والتفسيرات.

- المفيد في أخبار الصعيد.

- سعادة الرجال وغبطة النفوس.

- أنس المهج وروض الفرح : في استنبول - حكيم اغلو علي باشا برقم (٦٨٨).

مصادر ترجمته :

- الصفدي : الوافي ١/ ١٦٣-١٦٤. العمري : مسالك الأبصار

١٩/١ - تحقيق أحمد زكي. حاجي خليفة : كشف الظنون ١٩٤٧.

البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٩٤-٩٥. الصعيدي : المجددون في الإسلام

٢٢٩-٢٣١. سركييس : معجم المطبوعات ١/ ٤١٤-٤١٦. الزركلي :

الأعلام ٧/ ٢٥٠. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٢٣٦ والعلوم والبحته - النبات ٣١٤-٣١٥. طوقان: العلوم عند العرب ٧١، ١٩٧، ٢٠٠. عبدالله كنون: تاريخ الفكر الأندلسي - الشريف الإدريسي ٣١٢-٣١٦. والنبوغ المغربي في الأدب العربي ١/ ٨٨. صابر، منتصر، شحاته القنواطي: الجامع لصفات أشتات النبات. د. حميده: أعلام الجغرافيين العرب ٣٨٨-٤٠٠. دفاع: اسهام العرب في علم النبات ٥٤، ٥٧، ١٧٣-١٩٩، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٧٢، ٢٨٠. زيدان: أداب اللغة ٣/ ٨٤. الخطابي: الطب والأطباء ١/ ٢٤، ٥٩. د. حسين مؤنس: تاريخ الجغرافية والجغرافيين في الأندلس ٢٢٥-٢٧٤. د. بدوي: موسوعة المستشرقين، ١٨، ٣٥، ١٧٧، ٣٤٤، ٣٧٦، ٤٢٢. د. عيسى: تاريخ النبات ٨٣-٨٥. د. سامي حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب ٣٦٢-٣٦٨. أحمد توفيق المدني: المسلمون في جزيرة صقلية ٢٣٦- طبعة الجزائر ١٣٦٥هـ. د. فروخ: تاريخ العلوم ٢٠٥-٢٠٦، ٢٦٨-٢٦٩. زكي محمد حسن: الرحالة المسلمون في العصور الوسطى ٦٤. د. حسن إبراهيم حسن: تاريخ الإسلام ٢/ ٢٢٢، ٥٨٧/ ٤. د. فليب حتي: تاريخ العرب ٧٨٩. د. صلاح عمر باشا. د. أنور نعمان: المرتسمات الجغرافية ١٤. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٤، ٢٠٥. منصور: فهرس مكتبة حسن حسني - تونس ٣٨١-٣٨٢. قاموس التراجم العلمية - نيويورك - سكراببير ٧/ ٧-٩ عام ١٩٧٣ م. بقلم سيد مقبول أحمد مع الترجمة اللاتينية بتحقيق جبرائيل صهيوني وحناء الحصريوني باريز ١٦١٩ م. و(دون كوندي) بالإسبانية في مدريد ١٧٩٩ م. سبيولد: دائرة المعارف الإسلامية ٣/ ١٠٣٢-١٠٣٥. فانديك: اكتفاء القنوع ٥٢٤. بروكلمن ١/ ٦٢٨، الملحق ١/ ٦٧٦-٨٧٧. نلليو: علم الفلك ٢٧٤-٢٧٥ شاخت وبوزرث: تراث الإسلام قسم ٣ ص ١٣٩-١٤١- ترجمة مؤنس والعمد.

ج. أ. ج. كرامز: تراث الإسلام. قسم التجارة والجغرافية ص

١٤١-١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٥٣- ترجمة فتح الله . ماكس مايرهوف :
الصيدلة والنبات عند الإدريسي الجغرافي العربي ٢٢٥-٢٣٦ . الدوميللي :
العلم عند العرب ٢٠٠، ٤١٤-٤١٨ . سارتون : المقدمة لتاريخ العلم
٢/ ٦٩٠-٧٠٠ لوكليرك : تاريخ الطب عند العرب ٢/ ٦٨-٧٠ . هونكة :
العقيدة والمعرفة ١٥٠ . دائرة المعارف الفرنسية - مادة الأديسي .

المجلات والمؤتمرات العلمية :

التراث العربي - دمشق : ١٩٨٥م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢ . د . اليافي : علماء
العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية .
التراث العربي - دمشق : ١٤١٤هـ - ١٩٩٣م عدد تموز ٥٢ ص ١٠٣-١٢٩ .
د . جوزيف كلاس : النباتات الطبية . تاريخها . قصصها .
أساطيرها .

شؤون عربية - القاهرة : أيلول ١٩٩١م عدد ٧١ ص ١٧٠-١٧٥ . أحمد
عبد الحليم عطية : أثر الحضارة العربية الإسلامية في أوربة
وكشف العالم الجديد .

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ =
١٩٨٣م .

- د . نذير سنكري : دراسة تحليلية استقرايية للتراث العربي في النبات .
- د . عادل محمد علي الشيخ : النبات في اسبانية العربية .
مؤتمر الحضارة العربية الإسلامية - اشبيلية ١١ / ١٩٩١ . تحت عنوان
(الأندلس ملتقى عوالم ثلاثة) .

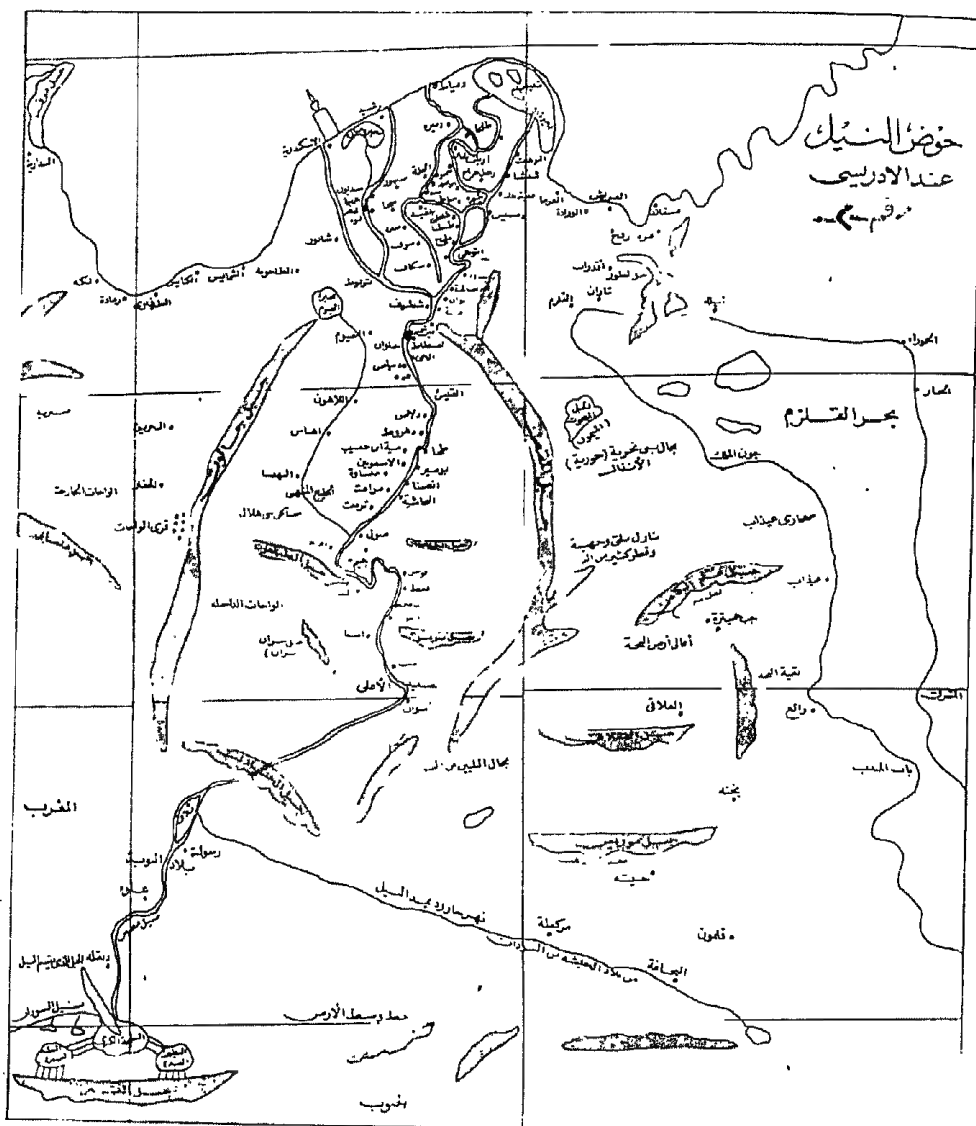
د . أحمد اسماعيل : الإدريسي وحديث الفتية المغرورين .

- De Slane: Catalogue des Manuscrits Arabes. 391:

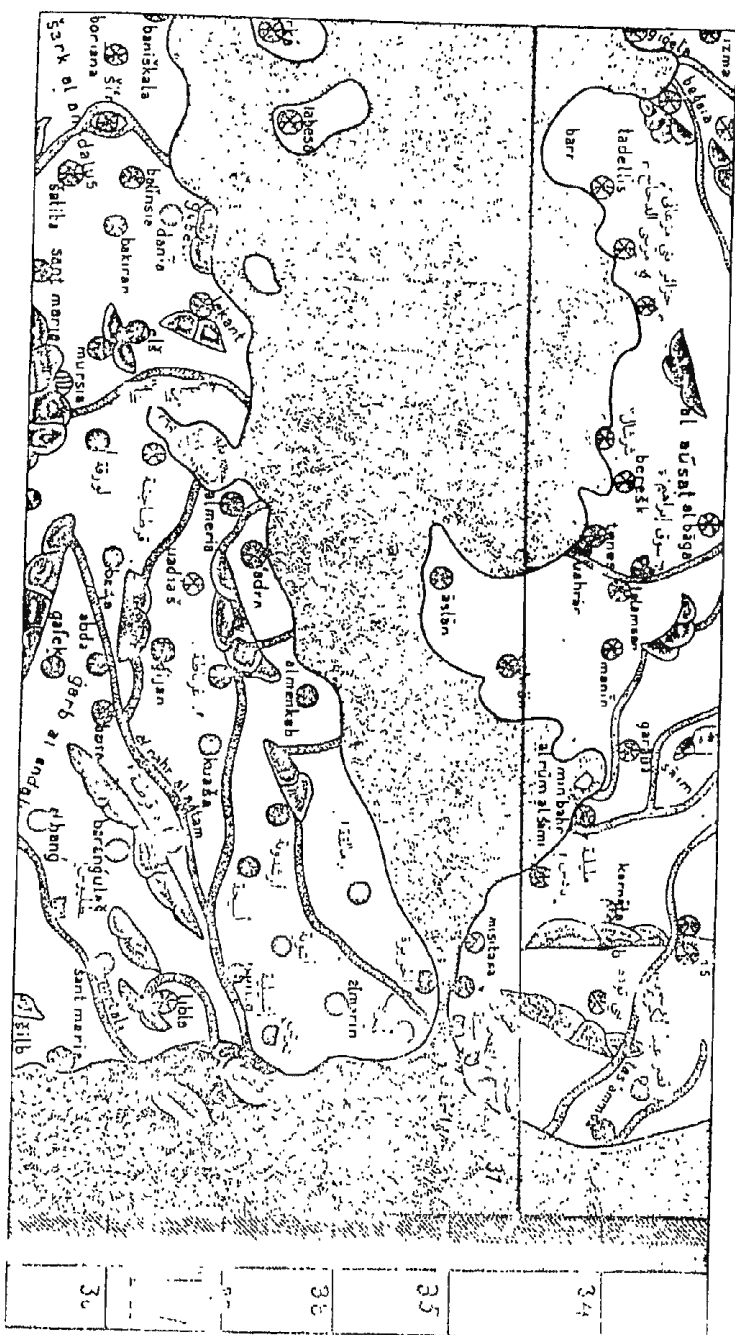
خريطة الإدريسي العربية عام ١١٦٠م

رقم - ١ -





ملحوظة : هناك عدد من المدن والقرى التي صورت على الجانب الشرقي لوادي النيل
الأدنى في مصر (الصعيد) وهي في الحقيقة على الجانب الغربي مثل : القيس - طحا -
بوصير - قمولة - أرمنت (من كتاب أعلام الجغرافيين العرب . د . حميدة) .
رقم - ٢ -



جزء من خريطة الادريسي المستطبة العالم المعروف في صده (١١٥٤م) ويظهر هنا الجزء الغربي من البحر الأبيض المتوسط وجبل طارق. المروج نحو الجنوب وقرب من حجم الأصل رقم -٣-

١٦٧٨ - محمد الدرعي - ١١٦٦ هـ = ١٧٥٢ م

محمد بن محمد بن عبد الله بن حسين الدرعي الورزازي ويقال
الوزازي . فلكي . موقت .
أثاره :

- شرح المقنع في علم أبي مفرع : نسخه الخطية في :
- ١ - دار الكتب القطرية بعنوان (شرح المقنع للسوسي المرغيثي) . برقم
(٢١٥) من عام ١١٣٨ هـ .
- ٢ - المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٣/٢٨٥) تم نسخها في ٢٠ صفر
عام ١٢٩٥ هـ .

مصادر ترجمته :

- د . حجي : فهرس الخزانة الصبيحية - سلا - المغرب ٥١٢-٥١٣ .
- فهرس دار الكتب القطرية ٢/ ٥٤٥ . الكنانى : فهرس الفهارس
١١١٠-١١١٢ .

١٦٧٩ - محمد الصقلي الشريف الصقلي كان حياً عام ٨٠٠ هـ = ١٣٩٧ م

محمد بن محمد بن عثمان الصقلي التونسي . طبيب ، كحال .
المعروف بالشريف الصقلي . وهو غير الشريف الصقلي أحمد بن عبد السلام
الصقلي قريبه ومعاصره ، وقد وقع بعض الباحثين ونسبوا له (المختصر
الفارسي في الطب) الذي هو لمحمد بن عثمان الذي كان حياً عام ٨٠٠ هـ .

آثاره:

- المختصر الفارسي في الطب: من عدة مقالات، في السادسة منها بحث عن أمراض العين. صنّفه وقدمه لمولانا سلطان الديار التونسية أبي فارس عبدالعزيز بن أحمد الحفصي. في تونس - حسن حسني الجزء الأول منه برقم (١٨٣٠٢) والجزء الثاني الخاص في علاج الأمراض بحسب أسبابها وعلاماتها برقم (١٨٥٥٤).

مصادر ترجمته:

د. نشأت حمارة: بحث عن الصقلي التونسي. فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ١/ ٤١٥-٥١٦.

١٦٨٠ - محمد المغربي

أبو عبدالله

... .. - ٣٩١ هـ = ١٠٠٠ م

محمد بن محمد بن علي بن تومرت المغربي الأندلسي. طبيب. متكلم. فقيه. توفي عام ٣٩١ هـ.

آثاره:

- كنز العلوم والدر المكنون في حقائق علم الشريعة ودقائق علم الطبيعة: في الطب نسخه الخطية في:

- ١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٣٧/ ط م - قديم / ٤٦٨٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠/ ٣٥١).
- ٢ - برلين برقم (oct/ ٢٥٤٢).
- ٣ - الفاتيكان برقم (١٠٥٥/ ٥).
- ٤ - المكتبة البريطانية برقم (Add/ ١٦٨٣٩/ ١).

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١١ / ٣١٢ ، د. سامي حمارنه : فهرس المكتبة
البريطانية - طب ٧٩-٨٠ . بروكلين ١ / ٢٧٤ (٢٣٨) الملحق ١ / ٤٢٤ .

١٦٨١ - محمد بن سوده المري أبو القاسم عاش في القرن ٨ هـ = ١٤ م

محمد بن محمد بن علي بن سوده المزي . طبيب . شاعر أندلسي . مهر
في العلوم العقلية . زار فاس في المغرب ودرس الطب فيها . عاش في سنوات
القرن ٨ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٤ / ٢٠٠ . ابن الخطيب : الأحاطة
٣ / ١٦٨-١٧١ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٣٩ . الخطابي : الطب والأطباء
في الأندلس ١ / ٨٠ .

١٦٨٢ - محمد الصرنجي ابن أبي الجيش - أبو عبدالله - ٧٥٠ هـ = ١٣٤٩ م

محمد بن محمد بن محارب الصرنجي ويقال الصريمي المالقي
الأندلسي . المعروف بابن أبي الجيش : حاسب . فرضي . فقيه . درس الطب
ولم يكمل دراسته . توفي في ربيع الآخر .

اعلام الحضارة مج ٥ م - ٣٢ - ٤٩٧-

مصادر ترجمته :

ابن حجر: الدرر الكامنة ٤/ ٢٤٨ (٦٧٢). التنبكتي: نيل الابتهاج
٢٤٩. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٢٦٣. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٣٩.

١٦٨٣ - محمد التونسي

١٢٠١ هـ = ١٧٨٦ م - ١٢٥٩ هـ = ١٨٤٣ م

محمد بن محمد بن محمد بن حسام بيرم الثالث التونسي . فلكي .
منطقي . توفي عام ١٢٥٩ هـ .
آثاره :

- رسالة في كروية الأرض والخسوف والكسوف : في الأزهر .
- شرح ايساغوجي : فرغ من تأليفه ١٢ ذي الحجة عام ١٢٥٨ هـ . طبع
في تونس عام ١٣٠٢ هـ .
مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٣٠ . سر كيس : معجم المطبوعات
٦١٣ : فهرس الأزهر ٦/ ٢٩٩ .

١٦٨٤ - محمد المكناسي

ابن القاضي - أبو عبدالله

... .. - ١٠٤٠ هـ = ١٦٣٠ م

محمد بن محمد بن قاسم بن أبي العافية المكناسي . المعروف بابن
القاضي . حاسب . فرضي . توفي بفاس بالمغرب في ٢١ ذي الحجة .

آثاره:

- تقييد في أسماء الشهور القبطية والعجمية والسريانية: في المغرب-
تطوان ضمن مجموع برقم (٥٨٩).

- تفجر الأنهار خلال روضة الأزهار في التوقيت: في المغرب
-الصبيحية - بسلا برقم (٣/٥١٤). وفي تطوان ضمن مجموع برقم
(٣٠٤).

- البرق الوامض في الحساب والفرائض.

مصادر ترجمته:

ابن زيدان: أخبار مكناس ٤/٤٠-٤١، ابن سوده: دليل مؤرخ
المغرب ٣٨٢. د. حجي: الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين
٢/٣٦٩ والهامش (٦٧). كحاله: معجم المؤلفين ١١/١٤٧. الكتاني:
سلوة الأنفاس ٣/٢٨٧. فهرس مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٤.
د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا ٤٧٥-٤٧٦.

١٦٨٥ - محمد الخزرجي

لا أُسَلِّمُ أَبُو عَبْدِ اللَّهِ

... .. - ٧٠٩ هـ = ١٣٠٩ م

محمد بن محمد بن ميمون الخزرجي - من قبيلة الخزرج المدينة -
المرسي الغرناطي الأندلسي. المعروف - لا أُسَلِّمُ -. توفي عام ٧٠٩ هـ كما
جاء في الإحاطة. وفي رواية أخرى بعد عام ٧٠٩ هـ.

مصادر ترجمته:

ابن الخطيب: الإحاطة ٣/١٤٩-١٩٦. ابن حجر: الدرر الكامنة
٤/٢٤٠. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/٧٣. د. عيسى: معجم
الأطباء ٤٤٢.

١٦٨٦ - محمد المعافري ٨١٧ هـ = ١٤١٤ م

محمد بن مروان المعافري . طبيب . خبير بالعقاقير والأعشاب
وتركيب الأدوية . من سبته ، ولي أحباسها والإشراف على مكتبها الشهيرة
بصحن الجامع العتيق . فانتفع الطلبة مدة نظره بكتبها الطبية بفضل إرشاده
لهم . توفي بالطاعون عام ٨١٧ هـ .

مصادر ترجمته :

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٨٠ / ١ ، عن بُلغة الأمان ص

. ٥٥-٥٤

١٦٨٧ - محمد المكي ابن عزوز - أبو عبد الله ١٢٣٣ هـ = ١٨١٧ م

محمد بن مصطفى المكي الحسيني الأدرسي المعروف بابن عزوز .
فلكي . فقيه بالمذهب المالكي . من بلدة نقطة بتونس . صنف بالفلك وآلات
الرصد والفقّه ...

أثاره :

- الجوهر المرتب في العمل بالربع المحيَّب : أرجوزة . طبعت عام
١٢٩٨ هـ = ١٨٨٠ م .

- التقرار المذهب في تراجم الجوهر المرتب في العمل بالربع المحيَّب :
فرغ من التأليف عام ١٢٠١ هـ . مطبوعة .

مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ١٧٨٧-١٧٨٨ . العزاوي : تاريخ علم
الفلك ٣٣١ .

١٦٨٨ - محمد اللغوي ابن أخت غانم - أبو عبد الله ... - بعد عام ٥٢٤ هـ = ١١٢٩ م

محمد بن معمر اللغوي . المعروف بابن أخت غانم نسبة إلى خاله
- غانم بن الوليد المخزومي - . نباتي لغوي . من مالقه بالأندلس . سكن مدة
في المرية . وكان مقرباً من ملكها المعتصم بن صمادح بن ملوك الطوائف ،
حكم بين عامي (٤٤٤ هـ = ١٠٥٢ م - ٤٨٠ هـ = ١٠٨٧ م) .

آثاره :

- شرح كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري : يقع في ستين مجلداً .

مصادر ترجمته :

المقري : نفخ الطيب ٢ / ٨٨٤ . ابن سعيد الأندلسي : المغرب في
حلى المغرب ٤٣٣ . الزركلي : الأعلام ٧ / ٣٢٧ .

١٦٨٩ - محمد الفاسي ... - ١١٠٩ هـ = ١٦٩٧ م

محمد بن المهدي بن أحمد بن علي يوسف الفاسي المغربي . فلكي .
فقيه . مؤرخ . توفي عام ١١٠٩ هـ .

آثاره :

- تقييد مختصر فيما يحتاج إليه من أوقات العام : في المغرب - سلا - .
الصبيحية برقم (١ / ١٩٩) .

- ما يُحتاج إليه من أوقات العام : في الفلك . في المغرب -سلا-
الصبيحية برقم (٦/١٩٩) بخط محمد الطيب .
- ممتع الأسماع في ذكر الجزولي والتباع ... : في تراجم الرجال : في
الصبيحية برقم (٢١٩) .
مصادر ترجمته :

الكتاني : سلوة الأنفاس ٣١٧/٢ . د. حجي : فهرس الخزنة
الصبيحية - سلا المغرب ٤٣٥ ، ٤٧٩ ، ٥٣٥ .

١٦٩٠ - محمد المرغيثي

أبو عبد الله

١٠٠٧ هـ = ١٥٩٨ م - ١٠٨٩ هـ = ١٦٧٨ م

محمد بن يحيى المرغيثي المعروف بالسوسي . نسبة إلى إقليم السوس
من أقصى المغرب . موقت فلكي .
آثاره :

- المقنع في علم أبي مُقَرَّع : أرجوزه في الميقات . تبحث في أيام
السنين العربية والعجمية . ومنازل الشمس والقمر . نسخها الخطية تتواجد
في الأزهر وفي دار الكتب المصرية .

- الممتع في شرح المقنع : طبع على الحجر وعلى هامشه شرح
الوروزي على المقنع . وطبع ثانية عام ١٣٠٥ هـ . وثالثة عام ١٣١٣ هـ
وبهامشه المقنع . ورابعة عام ١٣٢١ هـ . وطبع في الجزائر عام ١٣٢٦ هـ .
مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ١٠٦٣ . العزاوي : تاريخ علم الفلك
٣٣٥-٣٣٦ . فهرس الأزهرية ٣١٨/٦ . ودار الكتب المصرية ٢١٠/٥ .

١٦٩١ - محمد الأزدي الرباحي - ٣٥٨ هـ = ٩٦٨ م

محمد بن يحيى الأزدي الرباحي . طبيب . لغوي . انتقل مع والده من مدينة جيان إلى قلعة رباح . ثم سافر إلى بلاد المشرق العربي طلباً للعلم . وبعد عودته استقر في قرطبة وقد حمل معه كتاب سيبويه عالم اللغة . وأصبح فيها مؤدباً لامراء بني أميه .
مصادر ترجمته :

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٤٣ / ١ .

١٦٩٢ - محمد بن باجه أبو بكر نحو ٤٧٥ هـ = ١٠٨٢ م - ٥٣٣ هـ = ١١٣٨ م

محمد بن يحيى بن الصايغ المعروف بابن باجه^(١) . موسوعي . رياضي . فيلسوف . فلكي . طبيب . موسيقي عازف على العود . متقن لعلوم العربية وآدابها . شاعر . ولد في سرقسطه نحو عام ٤٧٥ هـ . نشأ بقرطبة واستوزره حكامها . تتلمذ على أبي الوليد محمد بن رشد وعلى غيره من العلماء . لحقته تهمة الإلحاد فسافر إلى المغرب واستقر بفاس وتوفي فيها عام ٥٣٣ هـ . وقيل إنه مات مسموماً . اهتم علماء الغرب بأبحاثه وكان يعرف عندهم باسم (Avenpace أفنباس) . وقد نشر معظم مؤلفاته القس الإسباني (آسين بلا سيوس) .

١ - ابن باجه : ومعناها الفضة بلغة الفرنج بالمغرب كما يقول ابن خلكان .

منجزاته وإبداعاته :

- يقول : (القوة واحدة . وهي ذاتها سواء منها ما يُحرك الكواكب أو التي تجعل تفاحة تسقط من شجرة . .) وبذلك يكون قد سبق غاليلو بقرون عديدة . وقيل إن غاليلو قد تأثر بهذا الرأي .

- يقول المقري في نفع الطيب : (. . عرف -أبي ابن باجّه- وقت كسوف البدر -خسوف البدر- بصناعة التعديل . فزورّ في نفسه بيتين في خطاب القمر أتقنهما ولحنّهما حتى إذا كان قبيل الكسوف -الخسوف- بقليل وعنده جماعة من أصحابه تغنى فيهما قائلاً :

شقيقك غُيِّب في لحده . وتُشرق ، يا بدر من بعده؟

فهلّا كُشِفَتْ فكان الكسوف حداداً لبست على فقده

وجعل يردد البيتين ويخاطب البدر فلم يتم ذلك إلا وقد بدأ الخسوف وعظم من الحاضرين التعجب) .

- يُعدّ أول الفلاسفة العقليين . الذي فصل الفلسفة عن الدين ، ودرس قواعدها على أسس رياضية طبيعية واستعان بهما لتفسير فلسفته الماورائية وتوضيحها . وبذلك يكون قد سبق (كانت) الفيلسوف الرياضي بعدة قرون .

- يقول (مونك) : (إن نظرية ابن رشد في العقل والخلود التي أثار بها أوربة النصرانية إنما هي نظرية ابن باجّه) .

آثاره :

- معظم مؤلفاته مفقودة . وآخر ما ضاع له مجموع كان في مكتبة برلين . ومجموع أصغر منه كان يملكه السيد عبد الرزاق الحسني فيه بغداد . وقد ضاع المجموعان في أثناء الحرب العالمية الثانية . كما يذكر د . فروخ في تاريخ الفكر العربي ص ٦٠٨ . الموجود منها :

- نبذة يسيرة على الهندسة والهيئة .

- جوابه لما سئل عن هندسة ابن سيد المهندس وطرقه .

- قوله على كتاب الكون والفساد لأرسطو طاليس .
 - قول على بعض المقالات الأخيرة من كتاب الحيوان لأرسطو طاليس . وعلى كتاب النبات له .
 - كلام على شيء من كتاب الأدوية المفردة لجالينوس .
 - كتاب التجريبتين على أدوية ابن وافد .
 - كتاب اختصار الحاوي للرازي .
 - كتاب في المزاج الطبي .
 - قول على القوة النزوعية .
 - شرح كتاب السماع الطبيعي لأرسطو : نشره د . معن زياده - دار الفكر - بيروت ١٩٧٨ م .
 - كتاب في النفس : فيه عرض لما قاله الفلاسفة عن النفس . نشره محمد صغير وحسن المعصومي في مجلة المجمع العلمي بدمشق .
 - كتاب اتصال العقل بالإنسان .
 - رسالة الاتصال : نشرها د . فؤاد الأهواني والحقها بتلخيص كتاب النفس لابن رشد عام ١٩٥٠ م .
 - تدبير المتوحد : لم يتم . فيه معظم آراءه الفلسفية . نشره القس (آسين بلاسيوس) في مدريد عام ١٩٤٦ ووضع له د . فروخ موجز كامل . في بعض نقاطه يتشابه مع المدينة الفاضلة للفارابي .
 - رسالة الوداع : كتبها لأحد أصدقائه يشرح فيها معظم آرائه الفلسفية ووالعلم الإلهي . كما ينتقد فيها أيضاً الغزالي محمد بن محمد بن محمد ومحاولته الوصول إلى الله عن طريق الطقوس الصوفية دون الاعتماد على التفكير ، وبخاصة ما يقوله من كتابه (المنقذ من الضلال) (إنه بالخلوة ينكشف للإنسان العالم العقلي ، ويرى الأمور الألهية فيلتذ لذة كبيرة . .) .
- مصادر ترجمته :**

المقري : نفح الطيب ٤ / ٢٠٤ - ٢٠٦ ، ابن القاضي : جذوة الاقتباس

١٥٧. ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٥١٥-٥١٧. الصفدي: الوافي
 ٢/ ٢٤٠-٢٤٢. ابن خلكان: وفيات الأعيان ٥٨/٤. العماد الأصفهاني:
 الخريدة ١٢/ ٨٨-٨٩، القفطي: إخبار العلماء ٤٠٦. الخوانساري:
 روضات الجنات ١٣٥، البغدادى: إيضاح المكنون ١/ ٤٨٦. هدية العارفين
 ٢/ ٨٧. زيدان: آداب اللغة ٣/ ١٠٣. دائرة المعارف الإسلامية ١/ ٩٥. ابن
 خاقان: قلائد العقيان ٢٩٨. د. فروخ: ابن باجة والفلسفة المغربية وتاريخ
 الفكر العربي ٢٧، ٦٠٧-٦٢٢ وتاريخ العلوم ١٦٨، ٢١٩، ٤١٤ وحاشية
 (٥). عبقرية العرب في العلم والفلسفة ٩١، ١١١-١١٢، ١١٨،
 د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٤٠٢. طوقان: الخالدون العرب
 ١٥٩-١٦٦ وتاريخ العلوم ١٩٢-١٩٦، محمد غلاب: الفلسفة الإسلامية
 المغربية ٢٧-٤١؛ لطفي جمعة: تاريخ فلاسفة الإسلام ٧٩-٩٦.
 الزركلي: الأعلام ٨/ ٦. كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ١٠٣-١٠٤.
 د. عيسى: تاريخ النبات ٨٨-٨٩. الخطابي. الطب والأطباء ١/ ٥٨
 بروكلمن ١/ ٤٦٠ والملحق ١/ ٨٣٠، هونكه: العقيدة والمعرفة ١٤٨،
 فاندليك: اكتفاء القنوع ١٩٠-١٩٢. سارتون: مقدمة في تاريخ العلم
 ٢/ ١٨٣. دي بور: تاريخ الفلسفة الإسلامية ٢٣٥ أنجل جنثالت بالنشيا:
 تاريخ الفكر الأندلسي ٣٣٥-٣٤٧ بترجمة حسين مؤنس. فارمر: تراث
 الإسلام - الموسيقى ص ٥٣٧. م. ب. ترند: تراث الإسلام ص ٣٢، ٣٩.

المجلات:

المجمع العلمي - دمشق: عدد ٣٣ ص ٩٦-١١١. وعدد ٣٤ ص
 ٤٩٠-٥٠٦ وص ٦٣٤-٦٤٥. وعدد ٣٥ ص ١١٤-١٢٢ محمد صغير
 وحسن معصومي: ابن باجة ومخطوطة النفس.
 الأندلس: ١٩٤٢ م: رسالة الاتصال لابن باجه.

١٦٩٣ - محمد القُرطبي
أبو الحسين
... - ٦٧٣ هـ = ١٢٧٤ م

محمد بن يحيى بن عبد الرحمن بن أحمد الأشعري اليمني
القرطبي . . رياضي . طبيب توفي عام ٦٧٣ هـ .
أثاره :

- تصانيف في المعقولات .
مصادر ترجمته :

الصفدي : الوافي ٢ / ١٢١ - ١٢٢ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ١٠٤ .

١٦٩٤ - محمد العزفي
أبو القاسم

٦٩٩ هـ = ١٣٠٠ م - ٧٦٨ هـ = ١٣٦٦ م

محمد بن يحيى بن عبدالله بن محمد العزفي . من رؤساء مدينة سبته
بالمغرب . بُويع بعد أبيه يحيى في شعبان عام ٧١٩ هـ . وخُلع عام ٩٢٠ هـ .
فانتقل إلى غرناطة بالأندلس ودرس الطب والفقه فيها ، ثم رحل إلى فاس
واستقر فيها إلى حين وفاته .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٤ / ٢٨١ . الزركلي : الأعلام ٧ / ١٣٩ .
د . عيسى : معجم الأطباء ٤٤٦ - ٤٤٧ .

١٦٩٥ - محمد بن ينق
أبو عامر
... .. ٥٤٧ هـ = ١١٥٢ م

محمد بن يحيى بن خليفة بن ينق . طبيب . أديب . من شاطبه بالأندلس . أخذ الطب عن أبي العلاء بن زهر ولازمه عندما انتقل إلى اشبيلية . توفي عام ٥٤٧ .
مصادر ترجمته :
محمد العربي الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٥٨ .
د . عيسى : معجم الأطباء ٤٤٨ .

١٦٩٦ - محمد بن يزيد
أبو عبدالله
عاش في القرن ٦ هـ = ١٢ م

محمد بن يزيد . طبيب . شاعر . ابن أخت الطبيب يوسف بن مراطير عاش في القرن ٦ هـ .
مصادر ترجمته :
ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٤ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٦٥

١٦٩٧ - محمد بن خلصون
أبو عبدالله
كان حياً عام ٦٧١ هـ = ١٢٧٢ م

محمد بن يوسف بن خلصون . طبيب . حكيم . شاعر . يقول ابن

الخطيب في الإحاطة وكناه أبا القاسم. (... إنه رُوِيَ^(١) الأصل، لوشيه. سكن لوشه^(٢) وغرناطة ومالقه). عاش أيام سلطان بني نصر محمد الثالث ابن محمد بن يوسف الذي حكم غرناطة بين عامي (٦٧١ هـ = ١٢٧٢ م - ٧٠١ هـ = ١٣٠٢ م). فكان حياً بين هذين التاريخين.
أثاره:

- كتاب تدبير الصحة والأغذية: نسبه لوكليير في كتابه الطب العربي ٢٨٨/٢ إلى محمد بن خلدون. وهو وهم وقع فيه لوكليير. ربما بسبب سوء القراءة أو سوء خط الناسخ لمخطوطة الكتاب كما يقول محمد العربي الخطابي في (الطب والأطباء في الأندلس). يتألف الكتاب من خمس مقالات. الأولى: في المدخل للعلم الطبي. شرح فيه كيفية تكوين الجنين من نطفة أمشاج (أي اخلاط) ثم مراحل نموه. كما ذكر تشريح ووظائف الأعضاء ثم كيفية عملية الهضم والأمزجة. والثانية: في حفظ البدن. مع شرح لتكوين بعض الأدوية الحافظة للأعضاء. والثالثة: في حفظ الصحة. والرابعة: تدبير الصحة تبعاً للفصول.

الخامسة: في ذكر أنواع الأغذية وطبائعها وخواصها ومنافعها وأضرارها.

حقق بعض فصوله محمد العربي الخطابي ونشرها في كتابه (الطب والأطباء من الأندلس الإسلامية ١٣/٢-٢٣).

نسخته الخطية في الرباط - الخزانة الحسينية الملكية برقم (١٢/٢٥٠/ز/طب) مثلومة بعض أوراقها. وثانية ضمن مجموع برقم (٧٣٤/طب).

١ - نسبة إلى بلدة روطه Rued. وهي حصن إسلامي منيع من أعمال سرقسطة بالأندلس سقط بيد ملك قشتالة عام ٥٣٤ هـ = ١١٣٩ م.

٢ - لَوْشَه: Loja. وتقع غربي غرناطة سقطت بيد القشتاليين عام ٨٩١ هـ = ١٤٨٦ م خلال حرب غرناطة الأخيرة.

- رسالة في الفتق والرتق في أسرار حكمة الشرق - كتاب المحبة .
- وصف السلوك إلى ملك الملوك : عارض به معراج ابن العربي الخاقمي .

مصادر ترجمته :

- ابن الخطيب : الإحاطة ٣/ ٢٥٦-٢٦٧ . الخطابي : الطب والأطباء ٨٠ / ١ ، ٢ / ٧-٢٣ . لوكليز : تاريخ الطب العربي ٢ / ٢٨٨ . فهرس الخزائن الحسينية بالرباط ٢ / ٣٥-٣٧ .

١٦٩٨ - محمد الجياني أبو عبدالله ٣٧٩ هـ = ٩٨٩ م -

- محمد بن يوسف بن أحمد بن معاذ الجياني . رياضي . فلكي أندلسي . ولد عام ٣٧٩ هـ . ولم تذكر المصادر تاريخ وفاته .
آثاره :

- مجهولات قسي الكرة : في الاسكوريال برقم (٥ / ٥٤ / ١ / ٩٠٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٨٠ مجموع) .
- الدوايب والأرحاء والروايس : مصورة في معهد التراث بحلب برقم (٢٠١) عن نسخة في مكتبة الأمير وزيانا برقم (١٥٢ / شرقي) .
- رسالة في مطلع الفجر : ترجمها إلى اللاتينية (جرار الكريموني) . نسبها د . سيزكين إلى ابن الهيثم . كذلك محمد السويسي .
مصادر ترجمته :

- محمد سويسي : انتقال العلوم العربية والحضارة الإسلامية إلى الغرب ٢٠ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٨) .
- د . سيزكين : محاضرات في تاريخ العلوم ٨٠ .

١٦٩٩ - محمد السنوسي ٨٣٢ هـ = ١٢٢٨ م - ٨٩٥ هـ = ١٤٨٩ م

محمد بن يوسف بن عمر بن شعيب السنوسي الحسني التلمساني .
فلكي . فقيه . محدث منطقي مشارك في الطب . توفي عام ٨٩٥ هـ . وفي
رواية عام ٨٩٢ هـ .

آثاره :

- بيان ما تضمنته كلمة لخير البرية من غامض أسرار الصناعة الطبية :
رسالة تبحث أسرار الحديث الشريف [المعدة بيت الداء والحمية رأس
الدواء] . نسخه الخطية في :

١ - بغداد - الأوقاف برقم (٦/٢٩٤٨ / مجاميع) وثانية برقم
(٥/٤٧٢٢ / مجاميع) من عام ١٠٢٥ هـ .

٢ - المكتبة البريطانية برقم (١/٩٦٨١ / Add) .

٣ - تونس - حسن حسني بعنوان (شرح الحديث النبوي المعدة بيت
الداء والحمية أصل الدواء) ضمن مجموع برقم (١٧٩٦٦) من ص
(٦٩-٧٤) .

٤ - تطوان -- المكتبة العامة برقم (٨٢٦ / مجموع) .

٥ - بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٨٠) من القرن ١٣ هـ .

- تقييد في أقسام الأجرام : في تطوان - المكتبة العامة برقم
(٨٢٦ / مجموع) .

- رسالة في الأنجم ذات الذوائب : في تطوان - المكتبة العامة برقم
(٦٥٦ / مجموع) .

- شرح مقدمات الجبر والمقابلة لابن الياسمين .

- شرح بغية الطلاب في علم الأسطرلاب لمحمد بن أحمد الحباك :
نسخه الخطية في :

١ - المغرب - سلا - الصبيحة برقم (٢/١٥٩) وفي تطوان المكتبة العامة برقم (٣٧٣) وبرقم (٥٣٧/مجموع) .

- شرح مختصر المنطق للبشارح السنوسي : في المغرب - سلا - الصبيحة برقم (٢٥٠) بخط عبد القادر بن الحاج البوجعدي من عام ١٢١٩ هـ . مطبوع .

- شرح درة الأنوار في تحقيق صنائع الأبرار : في تطوان - المكتبة العامة برقم (٢٦/مجموع) .

مصادر ترجمته :

ابن مريم : البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان ٢٣٧ .
التنبكتي : نيل الابتهاج ٣٢٥-٣٢٩ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/١٣٢ ،
سركيس : معجم المطبوعات ١٠٥٨ . البغدادى : هدية العارفين ٢/٢١٦ .
الزركلي : الأعلام ٨/٢٩-٣٠ . د. حجي : فهرس المخطوطات في
الصبيحية بسلا - المغرب ١٧٠-١٧١ ، ١٧٨ ، ١٨٠ ، ٢١٣ ، ٣١٨ ، ٥٠٩ .
الجبوري : مخطوطات أوقاف بغداد ٤/١٦٧ . منصور : فهرس مخطوطات
حسن حسني - تونس ١/٤١٥ . مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٥١ ،
٨٢ . د. حداد وفيلد : فهرس مكتبة د. سامي حداد - بيروت ١١٨ .
بروكلمن ٢/٣٢٣ والملحق ٢/٣٥٢-٣٥٦ .

١٧٠٠ - محمود الصفاقسي

... .. - ١٢٢٨ هـ = ١٨١٣ م

محمود بن سعيد مقديش الصفاقسي - نسبة إلى صفاقس شرقي
تونس - رياضي .

أثاره :

- إعانة ذوي الاستبصار على كشف الاستار عن علم حروف الغبار
لعلي القلصادي : في تونس - حسن حسني برقم (١٨٥٣١) بخط محمد
المصمودي في عام ١٢٨٨ هـ .
مصادر ترجمته :

فهرس مكتبة حسن حسني عبد الوهاب في تونس ٣٨٥ .

١٧٠١ - محي الدين البونني

أبو العباس

... .. - ٦٢٢ هـ = ١٢٢٥ م

محي الدين بن علي البونني . رياضي . من ميناء بونه شرقي الجزائر .
أثاره :

- كتاب الأصول والصواب في علم البسط والتكسير في الحروف
والأوافق العددية والحرفية : في دمشق - الظاهرية برقم (٤٠٤٣) مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (٢٢ / ٤٣٥) .
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٣٨ .

١٧٠٢ - مروان القرطبي

أبو الوليد

... .. - ٥١٥ هـ = ١١٢١ م

مروان بن جناح القرطبي . طبيب من يهود الأندلس . درس لسان
العرب واليهود .

آثاره :

- كتاب تحديد المقادير المستعملة في صناعة الطب من الأوزان والمكائيل .
- مقالات ورسائل لغوية : طبعت في باريس عام ١٨٨٠م مع ترجمة فرنسية لـ (دار نبورغ) .
- معجم عبري عربي .
- مصادر ترجمته :
- ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٨ . د . عيسى : تاريخ النبات ٨١ .
- الخطابي : الطب والأطباء ٥٥ / ١ ، كحاله : العلوم العملية - طب ٥٢ .
- فانديك : اكتفاء القنوع ٢٢١ .

١٧٠٣ - مسلم البنسني

صاحب القبلة

... .. - ٢٩٥ هـ = ٩٠٧ م

مسلم بن أحمد بن أبي عبيده البنسني . نسبة إلى بنسنيه في الأندلس .
فلكي . رياضي برع في الحساب . المعروف بصاحب القبلة لكثرة صلاته .
كان كثير الترحال طلباً للعلم . سمع الحديث بمصر وغيرها من البلاد
الإسلامية . اختلف الرواة في تحديد عام ولادته .

آثاره :

- مؤلفات في الحساب .
- مصادر ترجمته :
- صاعد : طبقات الأمم ٦٤-٦٥ . طوقان : تراث العرب ٢٣٠ . كحاله :
- معجم المؤلفين ١٢ / ٢٣٢ والعلوم البحتة - الحساب ٩٧ . العزاوي : تاريخ
علم الفلك في العراق ٢٢٢ .

- F. SEZGiN: Geschichte des Arabischen Schrifttums.

Band VI III. 171.

١٧٠٤ - مَسْلَمَةُ المَجْرِيْطِي

أَبُو الْقَاسِمِ

٣٣٩ هـ = ٩٥٠ م - ٣٩٨ هـ = ١٠٠٧ م

مَسْلَمَةُ بن أحمد بن قاسم المَجْرِيْطِي^(١) ويقال المَرَحِيْطِي . فَلَكَي . رياضي . ولد بِمَجْرِيْط في الأَنْدَلُس عام ٣٣٩ هـ -مَدْرِيد- وتوفي فيها عام ٣٩٨ هـ . أخذ العلم عن أَبِي أَيُوب عبد الغافر بن محمد الفرضي وغيره من علماء عصره . وتلمذ عليه علماء كثيرون في الأَنْدَلُس مثل ابن السَّمْح الغرناطي وابن الصفار وابن خلدون والكرماني .

نسب إليه بعض المؤرخين أنه ألف رسائل اخوان الصفا ، وقد نفى ذلك أحمد زكي باشا . بينما يقول (فارمر) في كتابه (تاريخ الموسيقى العربية حتى القرن ١٣ م ص ٣٠٩) : (والمعلوم انه أدخل رسائل اخوان الصفا إلى الأَنْدَلُس ، وثم نسختان منها في المكتبة البودلية مدون عليها اسمه) - كما ورد في المخطوطات العربية الموسيقية في المكتبة البودلية -

يقول د . سيزكين في (تاريخ التراث العربي ٤/٤٣٨ - ترجمة د . حجازي) في معرض حديثه عن أَبِي مَسْلَمَةَ محمد بن إبراهيم بن عبد الدائم المَجْرِيْطِي مايلي : (وقد التبس اسمه مع اسم الفلكي المشهور أَبِي الْقَاسِمِ مَسْلَمَةَ بن أحمد المَجْرِيْطِي لسببين : للشبه في كنية ابن مَسْلَمَةَ -الأحدث- مع اسم مَسْلَمَةَ -الأقدم- وللشبه كذلك في نسبتهما . فكلاهما

١ - نسبة إلى مجريط أو مخريط كما يلفظها الإسبان . كانت محلة صغيرة أمر بإنشائها الأمير محمد بن عبد الرحمن ابن الحكم حوالي عام ٢٤٦ هـ = ٨٦٠ م . كانت أهميتها في العصر العربي الإسلامي تنحصر في قيمتها الدفاعية . سقطت بيد الفونسو السادس عام ٤٧٦ هـ = ١٠٨٣ م . ومنذئذ سميت مدريد وأضحت عاصمة اسبانية .

(المجريطي). وإن هذا اللبس قديم إلى حد ما ويظهر أنه حصل حتى مع المؤلفين العرب . وربما كان السبب في ذلك إنه لُجِيء من بعد موته مباشرة إلى ذكر -أبي مسلمة المجريطي - إذا ما استشهد به . - هكذا جاء في مخطوطة طهران القديم - مجلس ٧٣٠ . فهرس م ص ٤٦٤ - وهذا ما يجعل موضوع اللبس أمراً محتملاً مع مسلمة المجريطي . ولهذا الالتباس نسب بعض المؤرخين إلى أبي القاسم بن أحمد انه كتب في الكيمياء كتاب (رتبة الحكيم ومدخل التعليم) وكتاب (غاية الحكيم وحق النتيجة بالتقديم) وهما (لأبي مسلمة . .) ثم يقول د . سيزكين في ص ٤٣٩ : ومن القضايا كذلك أصل اسم (Picatrix) الموجودة في ترجمة (غاية الحكيم) اللاتينية . فأنا أرى أن الأمر وما فيه من تصحيف غريب لأبي القاسم - وقد نُحِل الكتاب بالخطأ - فمن التسميات الرائجة لأبي القاسم في اللاتينية (Bucassis) .

منجزاته وإبداعاته :

- يقول كاجوري في تاريخ الرياضيات ص ١٠٤ : وإليه يُعزى اضافة عمل (الظل) إلى علم الهندسة أي حلول مسائل المثلثات بطريقة اللوغاريتم . .

- وله إبداعات في نظريات الأعداد المتحابه . . سميث : تاريخ الرياضيات ٢ / ١٩٥ . كاجوري ص ١٠٩ .

أثاره :

- نسب إليه بالخطأ مؤلفات في الكيمياء هي في الأصل من مؤلفات أبي مسلمة محمد بن إبراهيم المجريطي - أما مؤلفات أبي القاسم فكلها في الفلك والرياضيات ومنها :

- كتاب في علم العدد : يقول صاعد الأندلسي عنه : وهو المعروف عندنا (بالمعاملات) أي في الحساب التجاري .

- اكمال وصف ثابت بن قره للشكل القطاع : ذكره بروكلمن .

- اختصار تعديل الكواكب من زيح البتاني : وهو من أهم المصادر في

علم الفلك .

- تعديل أو تنقيح زيغ الخوارزمي وصرفه من تاريخه الفارسي إلى تاريخه العربي: جاء في عيون الأنباء: ووضع أوساط الكواكب فيه لأول تاريخ الهجرة، وزاد فيه جداول حسنة. على أنه أتبعه على خطئه فيه. ولم ينبه على مواضع الغلط منه. وجاء في مقدمة تاريخ العلم لسارتون ١/٦٦٨ وما بعدها: ان أبا القاسم المجريطي نال شهرة عظيمة بتحريره لتاريخ الخوارزمي وإضافاته البناء، وصرف تاريخه الفارسي إلى التاريخ الهجري. وذكر د. بدوي في موسوعة المستشرقين ص ٢٤٨ مايلى: وكان الرياضي الداغري (بجورنبو A.Bjornbo ت ١٩١١ م) قد أعد تحقيقاً للترجمة اللاتينية التي قام بها (ادلهرفون بات) للوحات الفلكية لمحمد بن موسى الخوارزمي برواية مسلمة بن أحمد المجريطي. وساعد (بجورنبو) في اعداد هذه النشرة أحد الذين يعرفون العربية. فجاء (سوتر) وأعاد النظر في النص اللاتيني الذي حققه (بجورنبو) وأضاف إليه شرحاً مفصلاً ومعجماً وضعه (Besthorn) للمصطلحات العربية وفهارس وصور بعنوان:

De Astronomischen, Tafeln des Muhammad ibn Mousa al Khwarismi in der Bearbeitung des Maslama ibn Ahmed Al-Madjriti. Kobenhavn. 1924.

- رسالة في الأسطرلاب: ترجمها إلى اللاتينية (جون هيسبالينسي ويوحنا الإشبيلي).

- كتاب حول بناء وتركيب الأسطرلاب: في الاسكوريال برقم

(٩٦٧).

- أبواب لا يُستغنى عنها لمن يروم عمل الأسطرلاب: في باريس

ضمن مجموع برقم (٤٨٢١) من ص (٧٩-٨٢).

- تعليق على بطليموس في تسهيل بسط الكرة.

- شروح على كتاب المجسطي لبطليموس: ترجمه إلى اللاتينية (رودلف أوف برجس)^(١).

- اصلاح المجسطي: ترجمه إلى اللاتينية هرمان^(٢) الدلاطي. ونشر عام ٦٣٨ هـ = ١٢٤٠ م.

- كتاب تصحيح خريطة البروج لبطليموس: في استنبول - آيا صوفيا برقم (٢/٢٦٧١) ذكره بروكلمن. ترجم إلى اللاتينية ونشر في طولوز بفرنسة.

وقد نسب إليه بعض المؤرخين.

- الرسالة الجامعة لرسائل إخوان الصفا: حققها د. جميل صليبا ونشرها المجمع العلمي بدمشق عام ١٣٦٨ هـ = ١٩٤٩ م. نسخها الخطية في:

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٥٩/ تصوف) وثانية برقم (١٦/ ط - قديم/ ١٤٧٧).

٢ - السلمية - شرقي حماة - : في مكتبة أحد امراء الإسماعلية. فيها اغلاط وتحريف من عام ١٢٤١ هـ.

٣ - طهران: أقدم نسخة. مصححة ومقابلة على الأصل الذي نقل عنه الناسخ.

٤ - القاهرة برقم (٩٤/٦) وثانية في تيمور برقم (٣/٣٣٩).

٥ - الاسكوريال برقم (٩٢٨) من عام ٨٦٣ هـ وفي فهرس غزيري برقم (٩٢٣).

٦ - ميونيخ برقم (٩٦٣).

١ - راهب بنديكي. المجلزي الأصل رحل إلى اسبانية وأصبح اسقفا مدينة (باميلوته) تتلمذ على هرمان الدلاطي وتعاون معه على ترجمة بعض الكتب العربية العلمية لعلماء الأندلس برز بين عامي (٥٣٦ هـ = ١١٤١ م - ٥٤٣ هـ = ١١٤٨ م).

٢ - هرمان الدلاطي. اسقف استورجه شمال غرب اسبانية. اهتم بالعلوم العربية وترجم عدداً منها لعلماء الأندلسي. توفي عام (٥٦٨ هـ = ١١٧٢ م).

٧ - باريس برقم (٢٣٠٦/عربي) فيها اغلاط وتحريف .

- من رسائل اخوان الصفا وخلان الوفا للعلامة المجريطي في تكوين الحيوان : في الاسكوريال برقم (٩٠٠) من عام ٩٤٢ هـ . وفي فهرس غزيري برقم (٨٩٥) .

مصادر ترجمته :

صاعد الأندلسي : طبقات الأمم ١٠٧ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٢ . القفطي : إخبار العلماء ٣٢٦ . العنامل : أعيان الشيعة ٩/ ٢٥٤-٢٥٧ . د. فروخ : تاريخ الفكر العربي ٥٨٨-٥٨٩ : تاريخ العلوم ١٢٦ ، ١٧٥ ، ٢٥٢ . طوقان : تراث العرب ٢٢٥-٢٢٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٢٣٤ . د. بدوي : موسوعة المستشرقين ١٨٦ ، ٢٤٨ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٢٤ . جميل صليبا : مقدمة الرسالة الجامعة للمجريطي . الزركلي : الأعلام ٨/ ١٢١ . د. دفاع : أثر علماء العرب في الفلك ٧٨ . فهمي إسحاق : العلماء المسلمون ٦٥-٧١ . د. نجيب عقيقي : المستشرقون ١/ ١٢٤ . بروكلمن : تاريخ الأدب العربي ٤/ ٣٢٣-٣٢٦ . سوتر : الرياضيون والفلكيون العرب ٧٦-٧٧ . نلليو : علم الفلك ١٦٣ ، ١٧٦ ، ٢٠٧-٢٠٨ . كاجوري : تاريخ الرياضيات ١٠٤ ، ١٠٩ ، سميث : تاريخ الرياضيات ٢/ ١٩٥ . فارمر : تاريخ الموسيقى العربية حتى القرن (١٣م) ٢٩٠ ، ٣٠٩ . انجل جنشال بالنيشا : تاريخ الفكر الأندلسي ٤٤٨-٤٤٩ - ترجمة حسين مؤنس - شاخت وبوزرث : تراث الإسلام قسم ٣ ص ٩٤ ، ١٠٧ ، ١١٢ ، ١١٨ ، ١٦٦ . د. سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤/ ٤٣٨-٤٣٩ - ترجمة د. حجازي .

- De Slane: Cotalogue des Manuscrits Arabes 473.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escorial To 2 F3 P. 37.78, 122.

١٧٠٥ - مفرج الحضرمي

مفرج بن عبدالله الحضرمي . طيب ، إشبيلي أندلسي .
مصادر ترجمته :

ابن بشكوال : الصلة ٣٩٨ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٩٤ .

١٧٠٦ - الملك الثقفي

أبو عبدالله

كان حياً عام ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

الملك الثقفي ، طيب . رياضي . ماهر بعلم المساحة . دخل في خدمة
الناصر والمستنصر في الأندلس . ولي خزانة السلاح . أضر في أواخر حياته .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٢ . صاعد : طبقات الأمم ١٢٤ . ابن
جلجل : طبقات الحكماء ١١١ .

١٧٠٧ - ابن ملوكة النصراني

نور الدين

كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

ابن ملوكة النصراني . طيب . جراح . فاصد . عاش أيام الخليفة
الأموي عبدالله بن محمد سابغ الخلفاء في الأندلس الذي حكم بين عامي

(٢٧٥هـ = ٨٨٨م - ٣٠٠هـ = ٩١٢م) وأدرك أول ولاية الناصر عبد الرحمن الثالث عام (٣٠٠هـ = ٩١٢م). كان على باب داره ثلاثون كرسيّاً لقعود الناس وتطبيهم.

مصادر ترجمته :

ابن جلجل : طبقات الحكماء ٩٧ . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٨٦ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ٤٦/١ .

* * *

حرف النون

١٧٠٨ - نور الدين البطرورجي
أبو اسحاق

كان حياً نحو عام ٥٧٦ هـ = ١١٨٠ م

نور الدين البطرورجي . المعروف باللاتينية (البتراجيوس) فلكي . رياضي . من اشبيليه في الأندلس . يذكره طوقان ود . فروخ من علماء القرن ١٣م . عاصر ابن الطفيل المتوفي عام ٥٨١ هـ = ١١٨٥ م . وكان من تلامذته فأشار عليه اصلاح نظام بطليموس في حركة الأجرام السماوية . فتخيل البطرورجي ان هذه الأجرام تدور لولبيا . ويعلق د . فروخ على ذلك بقوله : غير أنه لم يزد الأمر إلا تعقيداً لأنه ظل يفترض أموراً خيالية . غير أن محاولة الاصلاح نفسها اتجه صحيح في العلم .

أثاره:

- كتاب في الهيئة: وضع فيه محاولته في اصلاح نظام بطليموس وقد نقل هذه المحاولة من العربية الى العبرية (ميشال سكوت M. Scott) (١).
- وجاء في كتاب الفكر الأندلسي ان الترجمة اللاتينية . قد تمت في البندقية عام ١٥٣١م = ٩٣٧هـ . النسخ الخطية في:
- ١ - استنبول - سراي أحمد (٣٣٠٢).
- ٢ - الاسكوريال برقم (٩٦٣) من عام ٦٨٠ هـ . في فهرس غزيري برقم (٩٥٨).

مصادر ترجمته:

- طوقان: تراث العرب ٣٥٣ . د . فروخ : تاريخ العلوم ١٢٩ ، ١٧٧ ، ٤١٢ وتاريخ الفكر العربي ٦٨٤ . كحاله : العلوم البحتة - الهيئة ١٩٢ . بروكلمن: الملحق ١/ ٨٦٦ ، ٢/ ٥٦٦ . سارتون : المقدمة ٢/ ٣٩٢
- سميث : تاريخ الرياضيات ١/ ٢١٠ . شاخت وبوزرث: تراث الاسلام قسم ٣ ص ٢٠٠ حاشية (٢) - ترجمة مؤنس والعمد . النجل جتال بالنتيا : تاريخ الفكر الاندلسي ٤٦٥ - ترجمة حسين مؤنس . كارادي فو : تراث الاسلام ٥٦٦ - ٥٨٨ ترجمة جرجس فتح الله . لويس يونغ : العرب وأروبه ١٢٩ .

- H.Derenbourg: Les Manuscrits Arabes de L' Escorial
To2 . Fa, P.101 - 102.

* * *

١ - مترجم اسكوتلاندي يتقن العربية والعبرية توفي عام ١٢٣٥ م - ٦٣٣ هـ .

حرف الهاء

١٧٠٩ - ابن هارون التُّرجالي أبو جعفر

ابن هارون التُّرجالي . طبيب . كحال . فقيه . محدث . أصله من
تُرْجَالِه^(١) . عاش في إشبيلية وتوفي فيها . تتلمذ عليه ابن رشد وأخذ عنه
الطب . والمعروف ان ابن رشد ولد عام ٥٢٠ هـ وتوفي ٥٩٥ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٠ .

١٧١٠ - هارون بن عزوز كان حياً عام ٤٩٤ هـ = ١١٠٠ م

هارون بن إسحاق بن عزوز . طبيب أندلسي .

أثاره :

- رجز في الحميات : أصلحه فحمد بن عبد السلام العبدى . وشرحه
أبو القاسم الغساني الوزير .

مصادر ترجمته :

الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ٥٣ / ١ .

١ - في الروض المعطار للحميري تُرجاله . وفي الحلل السندسية لمحمد الوزير تُرجيله . وتقع غرب
قرطبة على مقربة من نهر تاجه في الأندلس . ثغر وحصن سقطت بيد الإسبان عام
٦٣٠ هـ = ١٢٣٢ م .

١٧١١ - هارون الأشبوني أبو موسى كان حياً عام ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م

هارون بن موسى الأشبوني . طبيب جراح . كان يمارس الجراحة والجبر بيده . ينسب إلى اشبونه موطنه الأصلي . دخل في خدمة الناصر عبدالرحمن . وأصبح في عهد ابنه المستنصر الحكم الثاني طبيب حرمه ونسائه . والمعروف أن المستنصر استلم الحكم في ٣٥٠ هـ = ٩٦١ م .

مصادر ترجمته :

ابن جلجل : طبقات الحكماء ١١٢ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٢ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٤٨ / ١ .

١٧١٢ - هانىء اللخمي نور الدين - أبو يحيى - ٦١٤ هـ = ١٢١٧ م

هانىء بن الحسن بن عبد الرحمن بن الحسن اللخمي . من غرناطة في الأندلس . طبيب . نحوي فقيه . ولي مناصب قضائية . زار فارس . توفي بأشبيلية بالأندلس .

مصادر ترجمته :

ابن القاضي : جذوة الاقتباس ٥٣٢-٥٣٣ . د . عيسى . معجم الأطباء ٥٠٥-٥٠٦ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٦٧ / ١ .

١٧١٣ - هشام الكنانى الوقشى - أبو الوليد ٤٠٨ هـ = ١٠١٧ م - ٤٨٩ هـ = ١٠٩٥ م

هشام بن أحمد بن خالد بن سعيد الكنانى الطليطلى المعروف باسم الوقشى . مهندس منطقي . شاعر لغوي . فقيه . فرضي عارف بالأنساب والأخبار . توفي بدانية بالأندلس عام ٤٨٩ هـ . معظم مؤلفاته في الفقه . ومن شعره قصيدة يبكي بها ما أصاب بلنسية أثناء حصار الإسبان لها عام ٤٨٧ هـ = ١٠٩٤ م . ضاع معظمها وبقي منها بعض أبيات نقلت إلى الإسبانية ، ترجمتها بما معناه . :

إذا أنا يمينا هلكت بماء الفيضان ، وإذا ذهبت يساراً أكلني السبع .
وإذا مضيت أمامي غرقت في البحر ، وإن التفت خلفي أحرقتني النار .

من شعره :

لقد بينت فيه الطبيعة إنها بدقيق أعمال المهندس ماهره
عُتيت بمبسمه فخطت فوقه بالمسك خطأ من محيط الدائره
مصادر ترجمته :

ابن بشكوال : الصلة ٥٩٢-٥٩٣ . المقرئ : نفح الطيب ٥٠٤ .
مختارات د . درويش والمصري . ابن حجر : لسان الميزان ١٩٣/٦ - ١٩٤ .
صاعد : طبقات الأمم ١١٥ . ابن دحيه : المطرب في أشعار أهل المغرب ٢٢٣ .
السيوطي : بغية الوعاة ٤٠٩ ، ياقوت : معجم الأدباء ٢٨٦/١٩ .
الخوانساري : روضات الجنات ٢٣٢/٤ . العزاوي : تاريخ علم الفلك

٢٢٨. طوقان: تراث العرب ٣٠٨. الزركلي: الأعلام ٨٠/٩-٨١.
كحاله: معجم المؤلفين ١٣/١٤٧-١٤٨. البغدادي: هدية ٥٠٩/٢
بروكلمن ٣٨١/١. انجل بلشيا: تاريخ الفكر الأندلسي ١١٦-ترجمة حسين
مؤنس.

* * *

حرف الواو

١٧١٤ - الوليد المذحجي

نور الدين

كان حياً عام ١٣٨ هـ = ٧٥٥ م

الوليد المذحجي^(١). طبيب. خدم ودخل مع عبدالرحمن الأول بن
معاوية المعروف بالداخل - أول من دخل وحكم الأندلس من بني أمية بين
عامي (١٣٨ هـ = ٧٥٥ م - ١٧٢ هـ = ٧٨٨ م).
مصادر ترجمته:

د. عيسى: معجم الأطباء ٥٠٨ نقلاً عن مجموع في تاريخ الأندلس.
تراجم علماء الأندلس والمغرب. طبع مدريد عام ١٩١٥ م. الخطابي: الطب
والأطباء في الأندلس ١/١١، ٣٩.

* * *

١ - نسبة إلى بني مذحج بن أدد. بطن من كهلان القحطانية.

حرف الياء

١٧١٥ - يحيى بن أحمد
ابن الخياط - أبو بكر
... .. ٤٤٧ هـ = ١٠٥٥ م

يحيى بن أحمد المعروف بابن الخياط . رياضي . فلكي . طبيب . تتلمذ على مسلمة المجريطي وأخذ عنه علم الهندسة والعدد . دخل في خدمة الأمير يحيى بن اسماعيل^(١) بن ذي النون توفي عام ٤٤٧ هـ . وهو في حدود الثمانين من عمره .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٧-٤٩٨ . صاعد : طبقات الأمم ١٢٣ د . عيسى : معجم الأطباء ٥٠٨ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ٥٠ / ١ .

١٧١٦ - يحيى التجيبي
أبو زكريا
... .. ٧٥٣ هـ = ١٣٥٢ م

يحيى بن أحمد بن إبراهيم بن هذيل التجيبي الغرناطي . طبيب . فلكي . رياضي . شاعر . فرضي كان له مجلس طب يؤمه طلاب العلم . توفي في بيت تلميذه ابن الخطيب عام ٧٥٣ هـ .

١ - أبو الحسن يحيى بن المأمون بن اسماعيل من بني ذي النون من ملوك الطوائف الذين حكموا في طليطلة بين عامي (٤٢٩ هـ = ١٠٣٧ م - ٤٦٧ هـ = ١٠٧٤ م) .

أثاره :

- الإيجاز أو الاختيار والاعتبار في الطب .
- شرح كراسة الامام فخر الدين الرازي في الطب .
- التذكرة في الطب .

مصادر ترجمته :

المقري : نفح الطيب ٢٥٨/٣ . ابن الخطيب : الإحاطة ٣٩٠/٤ . ابن حجر : الدرر الكامنة ٤١٢-٤١٣ (ترجمة ١١٣٧) حاجي خليفة : كشف ٢٠٦-البغدادي : هدية ٥٢٧/٢ . الزركلي : الأعلام ١٦٣/٩ ، كحاله : معجم المؤلفين ١٨٢/١٣ . الخطابي : الطب والأطباء ٧٧/١ .

١٧١٧ - يحيى الوزير

نور الدين

كان حياً عام ٣٠٠ هـ = ٩١٢ م

يحيى بن إسحاق الوزير . طبيب ابن طبيب . استوزره الناصر عبدالرحمن الثالث حكم بين عامي (٣٠٠هـ=٩١٢م - ٣٥٠هـ=٩٦١م) وولاه بعض الولايات في الأندلس بعد اسلامه .

أثاره :

- كتاب الابرسيم : كناش في الطب في خمسة أسفار - ذهب فيه مذهب الروم .
- كتاب كبير في الطب .
- ملخص كتاب الحاوي لابن بكر الرازي : وضعه بتكليف من عبدالرحمن الناصر كما يذكر لوكلير ص ٣٤٦ في تاريخ الطب العربي .

مصادر ترجمته :

الضبي: بغية الملتمس ٤٨٣. الحميدي: جذوة المقتبس ٣٥. صاعد:
طبقات الأمم ١٢١. ابن جليل: طبقات الحكماء ١٠٠-١٠٢. ابن أبي
أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٨-٤٨٩. القفطي: أخبار العلماء ٣٥٩-٣٦٠.
ابن حجة الحموي: ثمرات الأوراق ٢٠-٢١. كحاله: معجم المؤلفين
١٨٦/١٣ والعلوم العملية - طب ١٦. د. عيسى: معجم الأطباء ٥٠٩.
الزركلي: الأعلام ٨/١٣٧ الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ٤٨/١.
لوكلير: تاريخ الطب العربي ٣٤٦/١ - النسخة الفرنسية.

١٧١٨ - يحيى البياسي نور الدين - أمين الدولة - أبو زكريا كان حياً قبل عام ٥٤٤ هـ = ١١٤٩ م

نور الدين يحيى بن اسماعيل الأندلسي البياسي^(١). طبيب. رياضي.
رحل إلى مصر ثم استقر بدمشق وتوفي فيها بعد أن دخل في خدمة الناصر
صلاح الدين الأيوبي. برع في صناعة الآلات الهندسية. وآلة الأرغن. كان
يتقن العزف عليها وعلى آلة العود. وكان صناعة الآلات الموسيقية تقوم
وتعتمد على قواعد هندسية وميكانيكية. قرأ معظم كتب جالينوس في
الطب.

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٦٣٧. ه. ر. كب: تراث الإسلام
٥٢٨ حاشية (٢١) - ترجمة فتح الله. كحاله: العلوم العملية - الطب ٥٨.

١ - نسبة إلى بلدة بياسة: مدينة أندلسية قديمة سقطت نهائياً بيد فرناندو الثالث عام ١٢٢٧ م = ٦٢٥ هـ.

١٧١٩ - يحيى السلاوي الواعظ

أبو بكر

... .. - ٥٦٣ هـ = ١١٦٧ م

يحيى بن بقي المعروف بالسلاوي الواعظ . طبيب . مفسر . شاعر .
توفي بمصر سنة ٥٦٣ هـ .

مصادر ترجمته :

- الضبي : بغية الملتبس ٤٨٣ . الخطابي : الطب والأطباء ١ / ٥٩ .
د . عيسى : معجم الأطباء ٥١٠ .

١٧٢٠ - يحيى الغرناطي

أبو بكر

... .. - ٨٠٦ هـ = ١٤٠٣ م

يحيى بن عبدالله بن محمد بن محمد بن زكريا الغرناطي رياضي .
إمام في الحساب والفرائض . فقيه . ولي القضاء في غرناطة الأندلس . توفي
في ربيع الأول .

أثاره :

- المفتاح في الفرائض .

مصادر ترجمته :

السخاوي : الضوء اللامع ٢٢٩ / ١٠ . ابن حجر : أنباء الغمر
١٩٤ / ٥ و ذيل الدرر الكامنة ١٥٢ ترجمة (٢٢٤) . الزركلي : الأعلام
١٩٢ / ٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٢٠٩ / ١٣ .

١٧٢١ - يحيى بن عجلان - ٤٠٣ هـ = ١٠١٢ م

يحيى بن عجلان . حاسب . فرضي . من سرقسطه بالأندلس .

آثاره :

- كتاب في الحساب .

مصادر :

ابن الفرضي : تاريخ العلماء والرواة ١٠٨ / ٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٢١١ / ١٣ .

١٧٢٢ - يحيى الأنصاري الحجازي ابن الشيخ - أبو بكر - نحو عام ٥٢٦ هـ = ١١٣١ م

يحيى بن الفتح بن حسين الأنصاري الحجازي ، المعروف بابن الشيخ .
طبيب . من مواليد وادي الحجارة^(١) في الأندلس . انتقل إلى قرطبه واستقر
فيها إلى حين وفاته في حدود عام ٥٢٦ هـ .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٥١٢ ، الخطابي : الطب والأطباء في
الأندلس ٥٧ / ١ .

١ - وادي الحجارة : في المراكز الأمامية للغزوات ضد قشتاله . ونافارو . تقع على نهر هنارس
شمال شرق مدريد على بعد ٥٠ كم منها . سقطت بيد الإسبان عام ٤٧٨ هـ = ١٠٨٥ م .

١٧٢٣ - أبو يحيى الإشبيلي كان حيا عام ٦٤٧ هـ = ١٢٤٩ م

أبو يحيى بن قاسم الإشبيلي . طبيب . خبير بقوى الأدوية المفردة والمركبة . توفي في مراكش في حدود عام ٦٤٧ هـ . في دولة المستنصر بالله أبو عبد الله محمد بن زكريا . وهو أول من تلقب من الحفصيين بألقاب الخلافة حكم بين عامي (٦٤٧ هـ = ١٢٤٩ م - ٦٧٥ هـ - ١٢٧٧ م) .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٤ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٧١ .

١٧٢٤ - يحيى المغربي محي الدين والملة - أبو الفتح - نحو عام ٦٨٢ هـ = ١٢٨٣ م

يحيى بن محمد بن أبي الشُّكْر - ويقال شاكر - المغربي الأندلسي ، المعروف بالحكيم المغربي . فلكي رياضي . مترجم . قرطبي الأصل . زار سورية ثم رحل إلى مراغه - شمال غرب ايران - حيث اشتغل في مرصدها مع النصير الطوسي عام ٦٦٣ هـ = ١٢٦٤ م . ترجم من اليونانية كتاب هندسة اقليدس وكتاب المخروطات لابولونيوس وكُريات ثيودوسيوس وكتاب منيالاوس في الكرة . اختلف المؤرخون في عام وفاته . ف قيل إنه توفي قبل عام ٦٩٠ هـ . وقيل كان حيا قبل ٦٩٠ هـ . وقيل توفي نحو ٦٨٠ هـ . وجمهرة المترجمين نحو عام ٦٨٢ هـ .

منجزاته وإبداعاته :

يقول طوقان : إنه ألف كتاباً على غرار كتاب شكل القطاع للطوسي .
وقد اعتمد فيه كثيراً على مثلثات الطوسي ، كما أدخل فيه بعض البراهين
المبتكرة لبعض النظريات التي تتعلق بالمثلث الكري القائم الزاوية .
أثاره :

- خلاصة المجسطي : في ليدن برقم (١١٠١) .
- تحرير المجسطي : يذكره العزاوي ويقول : إنه يحتوي على جداول
وأشكال كثيرة . كتبه لأبي الفرج ابن العبري بناء على طلبه .
- شرح كتاب ابلونيوس في المخروطات : نسخة الخطية في :
١ - استنبول - ولي الدين جارا الله برقم (١٥٠٧ / ف / ٧١٤) بخط
محمد بن محمد بن عيسى من عام ١١٢١ هـ .
- ٢ - نيويورك - جامعة كولومبيا برقم (٣٠٢ / شرقي / MS) وفيها اسم
المؤلف محمد بن أبي الشكر .
- ٣ - المتحف البريطاني بعنوان (المخروطات) برقم (٩٧٥) .
- ٤ - الهند - بتنه برقم (٥٥٤ / ٢) .
- تهذيب ثيودوسيوس في الكرة : نسخه الخطية في :
١ - ليدن برقم (٩٨٥) .
- ٢ - باريس برقم (٢٤٦٨) .
- اصلاح كتاب مينالاوس في الأشكال الكرية : نسخه الخطية في
مشهد برقم (١٧ / ٢ / ٥ / ٦) .
- الشكل القطاع أو أشكال القطاع : في برلين برقم (٥٩٥٧) .
- مقالة في ما يتفرغ عن الشكل القطاع من النسب : في خزانة
المطبوعات في كابول - أفغانستان .

- كتاب الأكر .
- كيفية استخراج الجيوب الواقعة في الدائرة .
- رسالة في كيفية تحاويل سني العالم والحكم عليها ما جربه الحكماء المتقدمون وانتخبه الفضلة المتأخرون : نسخها الخطية في :
- ١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٠ / عام) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٦ / ٤٩٢) .
- ٢ - بغداد - الأوقاف برقم (١ / ١٢٢٥٣ / ١٢٢٥٤ / مجاميع) .
- ٣ - حلب - معهد التراث العلمي برقم (١٤١٨) مصورة عن نسخة برقم (٥٤٨ / مارش / MS) .
- ٤ - استنبول - أحمد الثالث برقم (١٣٤٨٨ / آ) في آخرها بعض الجداول .
- ٥ - تركيا - كوتاهيه - وحيد باشا برقم (٧٧٥) من القرن ١٢ هـ .
- ٦ - باريس برقم ٢٥٩٣ .
- كتاب أحكام النجوم : نسخته الخطية في :
- ١ - دمشق - الظاهرية برقم (٦٧٨٠) .
- ٢ - طهران - مجلس شوراي برقم (٢٦٤٢ / ١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٠٨) .
- ٣ - ميونيخ بعنوان (النجوم) برقم (٧٨٣) .
- ٤ - اكسفورد - يودليان برقم (٩٨٢ / ١) .
- ٥ - لندن - المتحف البريطاني برقم (٤٣١) . وفي المكتب الهندي برقم (٧٦٩) .
- طوابع المواليد : في المتحف البريطاني برقم (٥٧١٦ / شرقي) .
- رسالة في كيفية الحكم على المسائل النجومية : في استنبول - لاله لي برقم (٢٧٢٣) .

- المدخل المفيد في علم النجوم ودلالات البروج والكواكب وطالع
المواليد وغيره: في استنبول - أحمد الثالث برقم (٣٤٨٨/٢) فيها بعض
الرسوم والجداول.

- غنية المستفيد في الحكم على المواليد وفي تأثير الكواكب على
الأشخاص: نسخه الخطية في:

١ - طهران - الجامعة - المكتبة المركزية بعنوان (المدخل المفيد وغنية
المستفيد) برقم (٢٤٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨١٥).

٢ - استنبول - نور عثمانية برقم (٢٧٧٩).

٣ - معهد ويلكم برقم (١٨٢/شرقي) من عام ٢١٢ هـ.

- الجامع الصغير في أحكام النجوم: صنفه عام ٦٧٠ هـ. في باريس
برقم (٥٥٩٤).

- مقدمات تتعلق بحركات الكواكب: في استنبول - نور عثمانية برقم
(٢٩٧١) مصورة بمعهد التراث بحلب (١٤٢٧).

- الحكم على قرانات الكواكب في البروج الإثني عشر: نسخه الخطية
في:

١ - كوتاهيه - وحيد باشا برقم (٧٧٧) من القرن ١٢ هـ. بعنوان
(الدلالات على الاتصالات وقرانات الكواكب في البروج الإثني عشر).

٢ - لندن - المتحف البريطاني برقم (٤١٤) وفي المكتب الهندي رقم
(٧٦٩).

- الأربع مقالات في النجوم: في فلورنسه - المكتبة اللورنزانية برقم
(٢٤٩/شرقي).

- مقالة في استخراج تعديل النهار وساعات المشرق والدائرة من
الفلك بطريق هندسي: في استنبول - جار الله برقم (١٥٠١/٣).

- عقد اليمانية : في دمشق - الظاهرية برقم (٦٢٢٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٢٩ / ٣٠).

- الاختيارات : في استنبول - كوبرللي .

- تاج الازياج وغنية المحتاج : ذكره أبو الشاء الألووسي في الفيض الوارد ص ٢٥٥ . نسخة الخطية في :

١ - دبلن : جستريني برقم (٤١٢٩) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢١٤) .

٢ - الاسكوريال بعنوان (تاج الازياج وغنية المحتاج بأدوار الأنوار مع الرصد والاعتبار) . برقم (٩٣٢) وفي فهرس غزيري برقم (٩٢٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٨٢) .

- زيج : في مشهد برقم (١٠٣ / ٣٤ / ١٧) .

- مرسى الدهور والأكوان في الميقات .

- عمدة الحاسب وغنية الطالب : زيج لتقديم الكواكب . في دار

الكتب المصرية برقم (٣٠٩ / ٥) مجموع) .

- كتاب تسطيح الأسطراب : نسخته الخطية في الهند - بانكيبور

برقم (٢٣٤ / ١) .

مصادر ترجمته :

اغابزرك : الذريعة ١ / ٤٠٨ ، حاجي خليفة : كشف الظنون ١٨ ،

٥٦٥ ، ١٥٩٥ . البغدادى : هدية ٢ / ٥١٦ . إيضاح ١ / ٣٥٤ . الزركلي :

الأعلام ٩ / ٢١٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ٢٢٤-٢٢٥ والعلوم البحتة

- المثلثات ١٥٠ - الهيئة ١٩٤-١٩٥ . العزاوي : تاريخ علم الفلك

٢٠٩-٢١١ . طوقان : تراث العرب ٣٧٣ . فروخ : تاريخ العلوم ١٧٤ .

سركيس : معجم المطبوعات ١ / ١٩٤ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد

التراث بحلب ٧ ، ٨ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئه ٦٩ ،

٢٥٣ ، ٢٦٨ ، فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٣ . سيد: فهرس
المخطوطات المصورة بالقاهرة رياضيات ٣/ ٣/ ٥٧ . كونتش: فهرس
المخطوطات المصورة بالقاهرة - علوم ٣/ ٢/ ٩٠ ، ٩٥ . كوركيس عواد:
جولة في دور الكتب الأمريكية . فهرس مجلس الأمة الإيراني ٢/ ١١١ ،
١١٩ ، ٥ . ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركيا ٣/ ٦٩ .

بروكلمن ١/ ٦٢٦ (٤٥٤) الملحق ١/ ٨٦٨-٨٦٩ ، سارتون: المقدمة
٢/ ١٠١٥-١٠١٧ . سوتر ٥٥ رقم (٣٧٦) .

- A.Z. iskandar: Wellcome Lilerary. P. 99-100.

- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes de L'Escurial.
To2, Fa3. P.43-44.

١٧٢٥ - يحيى بن العوام

أبو زكريا

... .. - نحو عام ٥٨٠ هـ = ١١٨٤ م

يحيى بن محمد بن محمد بن أحمد بن العوام الإشبيلي . عالم
بالنبات والفلاحة . مهندس في توزيع المياه . بحث في الطبيعية والكيمياء
والطب . توفي نحو عام ٥٨٠ هـ . كما ذكر الزركلي ومصطفى الشهابي .
يقول روسكا في دائرة المعارف الإسلامية : كل مانع عنه إنه كان يعيش حوالي
نهاية القرن ١٢ م وأن أصله من إشبيلية في الأندلس .

منجزاته وإبداعاته :

- يُعد أول من وضع طريقة الري بالتنقيط ، واستخدم الفخار في
قنوات الري وتوزيع المياه على الأراضي .
- اعتمد الطريقة التجريبية في أبحاثه واتخذ لنفسه حقلاً في جبل

الأشرف قرب إشبيلية . كي يطبق أفكاره ونظرياته في الزراعة والفلاحة عملياً وبخاصة عمليات التطعيم .

- اعتمد في تقسيم أنواع الأشجار بحسب عصارتها .
آثاره :

- الفلاحة الأندلسية أو كتاب الفلاحة : الجزء الأول في (١٦) فصلاً : في معرفة اختيار الأرض والزبول ومنفعتاتها وطبيعة المياه والغروس في البساتين والتطعيم والتسميد وإخصاب الأشجار وريها وإعطاء الثمر طعماً عطرياً وطرق حفظ الحبوب . والجزء الثاني في (١٩) فصلاً : في معرفة تربية الأبقار والماعز والخيل و... وفصول تناسلها وطرق تسمينها وترويضها وطرق بيطرتها وأمراضها .

كما يتضمن الكتاب وصفاً دقيقاً ل(٥٨٥) نبتة منها (٥٥) شجرة مثمرة . مع (٣٦٧) صورة ملونة لنبات وحيوانات . كما يبحث في بعض النظريات في الكيمياء والطبيعة وطرق الري ووسائله وعمليات التطعيم . يقول مايرهوف : إنه أحسن كتاب عربي في العلوم الطبيعية وعلم النبات . بقي مرجعاً زراعياً في اسبانية وفرنسه حتى القرن ١٨ هـ .

حققه (خوسيه انتوان باكيري) عام ١٨٠٢ م ونشره في مدريد مع ترجمة اسبانية بقلم المستشرق (بنكوري J.Bangueri) ونشر في مجلدين عام ١٨٧٨ م باشبيلية . ترجمه إلى الفرنسية (كليمانت موللي Mullet) من مجلدين عام ١٨٦٤ م . ونشر (مكادا Moucada) نصه مع ترجمة إيطالية لقطعة لم تطبع من قبل كما ذكر (الدوميلي) في كتابه (العلم عند العرب وأثره في تطور العلم العالمي) تحت عنوان :

- Sul taglio della vita de ibn Al-Awam it Congre des obientalistes de de Stockholm. leiden 1891.

وطبع كتاب الفلاحة عدة مرات بالعربية . نسخه الخطية في :

- ١ - دار الكتب المصرية برقم (٤٩٤/ زراعة) مصورة عن نسخة باريس برقم (A/٢٨٠٤). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٩).
 - ٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/١٤٢٧/ ب/ زراعة).
 - ٣ - طرابلس الغرب - مكتبة الأوقاف برقم (١٦/١٤).
 - ٤ - المكتبة البريطانية نسخة من جزأين. فيها قسم من الجزء الأول حتى الصفحة (٦٣) بالإسبانية مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤).
 - ٥ - المتحف البريطاني برقم (٩٩٨).
 - ٦ - باريس برقم (A/٢٨٠٤).
 - ٧ - ليدن برقم (١٢٨٥).
 - ٨ - برلين قطعة من (١٢) ورقة برقم (٦٢٠٦).
 - ٩ - الإسكوريال برقم (٩٠١).
 - ١٠ - غرناطة - أكاديمية سان فرناندو بدون رقم.
 - ١١ - مدريد - المكتبة الوطنية ضمن مجموع برقم (٥١) وثانية برقم (٤٩) وقد نشرها سنة ١٨٦٤ م. (كليمانت الفرنساوي). وثالثة برقم (٦٢) ورابعة برقم (٦٣) من عام ١٧٦٢ م وخاصة برقم (٤٨٧٨).
 - غراسية الكرم أو رسالة في تربية الكروم: نشرها (منكادا) في ستوكهولم عام ١٨٨٩ م.
- مصادر ترجمته:**

البغدادى: ايضاح المكنون ٣٢/٢. هدية العارفين ٥٢٠/٢.
 سركيس: معجم المطبوعات ١٩٤. كحاله: معجم المؤلفين ٢٢٢/١٣.
 والعلوم العملية - الزراعة ١٩١-١٩٥. شوكت الشطي: أبحاث في تاريخ العلوم ٥٨-٥٩. الزركلي: الأعلام ٢٠٨/٩. دفاع: اسهام علماء العرب في علم النبات ٢٤٢-٤٥٢. د. حمارنة: تاريخ تراث العلوم الطبية ٣٦١-٣٦٢. د. عيسى: تاريخ النبات ١٠٥-١٠٨. زيدان: تاريخ آداب

اللغة ١/ ١١٦ . د. بدوي: موسوعة المستشرقين ٢٦٩-٢٧٠. فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية - زراعة ٨. د. حمارنة: فهرس المكتبة البريطانية ١٣٦-١٣٨. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والري والمياه ٤٧-٥٦. بروكلمن ١/ ٦٥١ (٤٩٤) الملحق ١/ ٩٠٣. فانديك: اكتفاء القنوع ٢٣١. روسكا: دائرة المعارف الإسلامية ١/ ٢٤٥. د. اندريو واطسون: الإبداع الزراعي في بدايات العالم الإسلامي: بحث نقله إلى العربية د. أحمد الأشقر. علق عليه د. نذير سنكري. نشره معهد التراث بحلب عام ١٩٨٥ م.

المجلات:

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨ ص ٣١-٦٣ -
د. زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام. ص ٦٤-٨٩ -
فاضل السباعي: فلاحة الرمان في الأندلس.
المجمع العلمي العربي - دمشق: مجلده ٣٥ ص ٥٣١-٥٣٢ ومجلد ٣٦ ص ١٨٣ - مصطفى الشهابي.

التراث العربي - دمشق: ١٩٨٥ م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢ - د. عبد الكريم اليافي: علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية.

المؤتمرات والندوات:

- الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت
١٤٠٤ هـ = ١٩٨٣ م.

د. نذير سنكري: دراسة تحليلية استقرائية للتراث العربي العلمي في النبات.

د. محمد وليد كامل وشفاء الزعيم: وسائل الري عند العرب.
المهندس صلاح الدين العمامي: الري بالتنقيط عند ابن العوام.
د. بشير عطيه: الكتابات العربية القديمة في الفلاحة.

د. توفيق فهد: دور الفلاحة النبطية في تحرير علم الفلاحة عند العرب.

- أبحاث وأعمال المؤتمر الثاني للمستشرقين - استوكهولم ١٨٨٩ م
جزء ٢ ص ٢١٥-٢٥٧.

١٧٢٦ - يحيى بن السمينه

أبو بكر

... .. - ٣١٥ هـ = ٩٢٧ م

يحيى بن يحيى المعروف بابن السمينه. رياضي. فلكي. طبيب.
فقيه. شاعر. اخباري. نحوي. قرطبي الأصل. رحل من الأندلس إلى بلاد
الشرق العربي طلباً للعلم ثم عاد إليها. وتوفي عام ٣١٥ هـ.
آثاره:

- كناش.

مصادر ترجمته:

القفطي: إنباه الرواة ٢/٣٣٧. الزبيدي: طبقات النحويين ٣١٤.
صاعد: طبقات الأمم ١٠١، ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء ٤٨٢-٤٨٣. ابن
الفرضي: تاريخ علماء الأندلس ٢/٥٣. العزاوي: تاريخ علم الفلك
٢٢٢. د. عيسى: معجم الأطباء ٥١٨. الزركلي: الأعلام ٩/٢٢٤.
طوقان: تراث العرب ٢٢٨. كحاله: معجم المؤلفين ١٣/٢٣٦. الخطابي:
الطب والأطباء في الأندلس ١/١٦، ٤١.

١٧٢٧ - يعيش المالقي الحاج يعيش ٥٦٠ هـ = ١١٦٤ م

يعيش المالقي . المعروف بالحاج يعيش . مهندس من بلدة مالقه بالأندلس . استقر في مراكش وتولى هندسة وبناء مقصورة سداسية الأضلاع في جامع مراكش من الخشب تسع أكثر من ألف شخص . كما تولى بناء حصن جبل طارق عام ٥٥٥ هـ . الذي أمر ببنائه عبد المؤمن لما توجه من فاس إلى سبته في المغرب وقطع إلى جبل طارق - جبل الفتاح - وكان عبد المؤمن من أهم ملوك دولة الموحدين بمراكش .

منجزاته وإبداعاته :

يقول لسان الدين الخطيب في وصف مقصورة المسجد الجامع في مراكش : وضعت على حركات هندسية لدخول الخليفة وخروجه . وذلك أنه صُنع على يمين المحراب باب داخله منبر ، وعن يساره باب داخله دار فيها (حركات) المقصورة والمنبر باب يدخل عبد المؤمن ويخرج منها ، فكان إذا قَرُب وقت الرواح إلى الجامع - يوم الجمعة - دارت الحركات بعد رفع البسط عن موضع المقصورة ، فتبرز الأضلاع في زمان واحد ويظل باب المنبر مغلقاً ، فإذا قام الخطيب انفتح الباب وخرج المنبر في دفعة واحدة بحركة واحدة ، ولا يُسمع له حس ولا يُرى تدبير الحركة ، يصعد الخطيب .

مصادر ترجمته :

لسان الدين الخطيب الحلل الموشية ١١٩-١٢٠ ، ١٢٩ . طبعة رباط الفتاح . الزركلي : الأعلام ٩/ ٢٧٢ .

١٧٢٨ - يعيش الأموي
أبو عبدالله
... - بعد عام ٧٧٢ هـ = ١٣٧٠ م

يعيش بن إبراهيم بن يوسف بن سماك الأموي الأندلسي . رياضي .
توفي بعد عام ٧٧٢ هـ .
أثاره :

- رفع الإشكال في مساحة الأشكال : نسخة الخطية في :
- ١ - السعودية - برُيده - مكتبة الشيخ عبدالله إبراهيم آل سليم برقم (٨٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٨٨) .
- ٢ - الإسكندرية - البلدية برقم (ن/٥١٧٤ - ف/٣٣٢) بخط خليل ابن أحمد المدابغي الشيراوي عام ١١٩٨ هـ .
- ٣ - برلين برقم (٥٩٤٩) .
- المتحف البريطاني برقم (٧٥٣/٢) .
- الاستنطاقات في علم الحروف والأوراق .
- المواهب الربانية في الأسرار الروحانية : في علم الوفق .
- رسالة في علم القبان : في القاهرة برقم (٥/٢١٨) .
- لوامع التعريف في مطالع التصريف .

مصادر ترجمته :

- حاجي خليفة : كشف ١٥١٣ ، ١٨٩٥ ، البغداد : هدية ٥٤٨/٢ .
- وايضاح ٢٦٧/٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٢٥٥/١٣ . الزركلي : الأعلام ٢٧١/٩ . أحمد بن إبراهيم الإقليدي : الفصول في الحساب الهندي ٢٠/٢ ،

٤٥٨ ، ٤٦٠ ، ٤٩٩ ، ٥١٢ - تحقيق د. سعيدان . عبد القادر بن طاهر
 البغدادي : التكملة في الحساب ٢٤ ، ٣١٠ ، تحقيق د. سعيدان . فهرس
 المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٣٣٧ . فهرس المكتبة البلدية
 بالإسكندرية - رياضيات ٣٠ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة
 - رياضيات ٣/٣/٥٣ . بروكلمن ٢/٣٤٤ (٢٦٦) الملحق ٢/١٥٥ ،
 ٣٧٩ . نليني : علم الفلك ٢٠٩ .

١٧٢٩ - يوسف الـورجلاني

أبو يعقوب

... .. - ٥٧٠ هـ = ١١٧٥ م

يوسف بن إبراهيم بن مياد . الـورجلاني . رياضي . فقيه من بلده
 ورجلان في الأندلس سكن قرطبة .

آثاره :

- مرج البحرين : في المنطق والهندسة والحساب .
- العدل والإنصاف في أصول الفقه .
- الدليل والبرهان : في عقائد الإباضية . مطبوع .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الأعلام ٨/٢١٢ . سركيس : معجم المطبوعات ١٩١٤ .

١٧٣٠ - يوسف المريبطري
أبو الحجاج
... .. - ٦١٩ هـ = ١٢٢٢ م

يوسف بن أحمد. المريبطري طبيب. لغوي من بلدة مريبطري في
الأندلس. توفي بمراكش.
مصادر ترجمته:
ابن الأبار: التكملة ٧٣٨. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس
٦٨ / ١.

١٧٣١ - يوسف الغرناطي
جمال الدين
... .. - ٧٥٣ هـ = ١٣٥٢ م

يوسف بن أحمد الغرناطي. طبيب. أندلسي.
أثاره:
- الإيجاز في الطب.
مصادر ترجمته:
حاجي خليفة: كشف الظنون ٢٠٦. كحاله: معجم المؤلفين
٢٧١ / ١٣.

١٧٣٢ - يوسف حسداي
أبو جعفر
... - ٥٢٢ هـ = ١١٢٨ م

يوسف بن أحمد بن حسداي . طبيب أندلسي . رحل إلى مصر .
عاصر الأمر بأحكام الله الفاطمي^(١) اهتم بدراسة آثار ابقراط وجالينوس .
قُتل بالقاهرة صلباً عام ٥٢٢ هـ . وكانت بينه وبين ابن باجه صداقة
ومراسلات .

أثاره :

- شرح كتاب الأيمان لابقراط .
- شرح المقالة الأولى من فصول ابقراط .
- فوائد استخراجها وجمعها من شرح علي بن رضوان لكتاب
جالينوس إلى اغلوqn ومن القول على أن الصناعة الصغيرة لجالينوس .
- تعاليق وملاحظات وجدت بالاسكندرية بخطه .
- كتاب الاجمالي في المنطق . وشرح عليه .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٩-٥٠٠ . الخطابي : الطب والأطباء
في الأندلس ١/٢٦ ، ٥٦ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٥٢ .

١ - أبو علي المنصور تولى الخلافة في مصر بعد المستعلي بالله . حكم الأمر بين عامي
(٤٩٥ هـ = ١١٠١ م - ٥٢٥ هـ = ١١٣٠ م) .

١٧٣٣ - يوسف الإشبيلي
أبو الحجاج
.... - ٦٣٦ هـ = ١٢٣٨ م

يوسف بن عتبة الإشبيلي . طبيب . شاعر أندلسي . رحل إلى القاهرة
وخدم في بیمارستاناتها إلى حين وفاته فيها .
مصادر ترجمته :
الزركلي : الأعلام ٨ / ٢٤١ .

١٧٣٤ - يوسف بن محمد

يوسف بن محمد . طبيب أندلسي . توفي بعد عام ٤٣٠ هـ = ١٠٣٨ م .
في التسعين من عمره . مدح عمله كطبيب ابن وافد وابن البغونش سعيد بن
محمد .
مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٤٩٥ . صاعد : طبقات الأمم
١٩٤-١٩٥ الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٤٩ .

١٧٣٥ - يوسف الأندلسي
أبو الحجاج
.... - ٦٢٠ هـ = ١٢٢٣ م

يوسف بن محمد بن أحمد بن طُمْلُوس الأندلسي - كما هو واضح

في مؤلفاته - وابن طاووس في مصادر أخرى . طبيب . منطقي . نحوي .
من جزيرة شَقَر في الأندلس . صاحب ابن رشد أبو الوليد وتلميذه . في
عيون الأنباء : أبو إسحاق بن طَمْلُوس وفي العلوم العملية طب - لكحاله :
أحمد بن طملوس . ولعل الثلاثة واحد .

آثاره :

- شرح ألفية ابن سينا في الطب : وضعه للأمير أبي يحيى بن أبي
يعقوب يوسف شقيق الخليفة محمد الناصر لدين الله الموحي الذي تولى
الحكم في الأندلس بين عامي (٥٩٥هـ=١١٩٩م - ٦١٠هـ=١٢١٣م) وكانت
عاصمته إشبيلية . نسخته الخطية في الرباط - الخزانة الحسينية الملكية برقم
(١٠١٤ / طب) من عام ١٢٠٧هـ .

- المدخل إلى صناعة المنطق : ترجمه إلى الإسبانية وطبعة المستشرق
الإسباني (ميكائيل آسين بلاميوس السرقسطي) وصدر منه الجزء الأول .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٧ . السيوطي : بغية الوعاة ٤٢١ .
لكحاله : العلوم العملية - طب ٦٦ . ومعجم المؤلفين ١٣ / ٢٧١ . الخطابي :
الطب والأطباء في الأندلس ١ / ٦٩ ، ٤٢١ - ٤٤١ .

١٧٣٦ - يوسف المرسى

أبو يعقوب

... .. - ٧٢٩ هـ = ١٣٢٨ م

يوسف بن محمد بن أحمد القرشي الأموي الطرشوني المرسى .
المعروف بابن أندراس . فلكي . طبيب . منطقي . حكيم . توفي بتونس عام
٧٢٩ هـ . له تصانيف في الطب والهيئة والحكم .

مصادر ترجمته :

ابن فرحون : الديباج المذهب ١٦٠ . كحاله : معجم المؤلفين
٣٢٨ / ١٣ . د. عيسى : معجم الأطباء ٥٢ . الخطابي : الطب والأطباء في
الأندلس ١ / ٧٤ .

١٧٣٧ - يوسف المؤتمن ٤٨٧ هـ = ١٠٩٤ م

يوسف المؤتمن بن أحمد بن سليمان بن محمد بن هود . أحد ملوك
سرقسطه حكم بين عامي (٤٧٤ هـ = ١٠٨١ م - ٤٧٨ هـ = ١٠٨٥ م) . اهتم
 بالرياضيات وبخاصة في الهندسة . والفلك . توفي بسرقسطة .

آثاره :

- الإستكمال : وهو تكملة لكتاب الأصول لإقليدس وكتاب
المجسطي . مفقود .
- الإستهلال والمناظر .

مصادر ترجمته :

تاريخ ابن خلدون - الطب ٤ / ١٦٣ . ابن سعيد النابلسي : المغرب في
حلى المغرب ٢ / ٤٣٧ . كحاله : العلوم البحتة ٤٨ . الزركلي : الأعلام
٩ / ٢٨٤ .

١٧٣٨ - يوسف بن مورا طير
أبو الحجاج
عاش في القرن ٧ هـ = ١٣ م

يوسف بن مورا طير . طبيب . شاعر . فقيه . عاش في القرن ٧ هـ . له بعض الموشحات .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٣-٥٣٤ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/٧٣ .

١٧٣٩ - يوسف السبتي
... .. ٦٢٣ هـ = ١٢٢٦ م

يوسف بن يحيى بن إسحاق السبتي . طبيب . رياضي من يهود فاس في المغرب . رحل إلى مصر حيث قرأ على موسى بن ميمون القرطبي وعمل معه على اصلاح زيغ ابن أفلح الأندلسي . ثم سافر إلى حلب وتوفي فيها عام ٦٢٣ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن العبري : تاريخ مختصر الدول ٢٤٢ . الخطابي : الطب والأطباء في الأندلس ١/٦٨ .

١٧٤٠ - يونس بن بكلاش الإسرائيلي . طبيب . خبير بالأدوية

... .. - ٥٠٠ هـ = ١١٠٦ م

يونس بن إسحاق بن بكلاش الإسرائيلي . طبيب . خبير بالأدوية المفردة . خدم المستعين بالله أحمد بن المؤمن بالله بن هود حاكم سراقوسا - سرقسطة عاصمة الثغر الأعلى شمالي الأندلس - وكانت عاصمة دولة بني تجيب ثم بني هود - توفي عام ٥٠٠ هـ .
آثاره :

- كتاب المجدولة في الأدوية المفردة : صنفه للمستعين بالله وأتمه عام ٥٠٠ هـ . نسخه الخطية في :

١ - الرباط - المكتبة الحسنية بعنوان (المستعين) برقم (٦٧٣) املاء عابد الفاسي . وفي الخزانة العامة بعنوان (المستعين في الطب) برقم (٥٥/د) على شكل جداول مع مقدمة عن أصول الصيدلة ومعرفة قوى الأدوية وأفعالها . أكملت بيد محمد الفاطمي ابن الحسن بن أبي بكر الصقلي . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٩٧) .

٢ - (Bibliotheca Academial - Lugduno - Batavo Cod, or, 15)

نسخة بعنوان (المستعين في المفردات الطبية) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٩٦) .

٣ - ليدن بعنوان (المستعين) برقم (١٣٣٩) .

٤ - مدريد برقم (٣٠٠٩) من القرن ١١ هـ .

مصادر ترجمته :

- ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٠١ . د . سامي حمارنة : تاريخ تراث

العلوم الطبية ٣٥٤-٣٥٥. الخطابي: الطب والأطباء في الأندلس ١/٢٢،
٥٥. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٣، ١٤. بروكلمن
١/٦٤٠ (٤٨٦) الملحق ١/٨٨٩.

١٧٤١ - يونس الحراني كان حياً عام ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م

يونس بن أحمد الحراني - نسبة إلى حران في شمال سورية - دخل
الأندلس وعاش في إشبيلية في أيام الأمير محمد الأول بن عبد الرحمن
(خامس أمراء بني أمية في الأندلس حكم بين عامي ٢٣٨ هـ = ٨٥٢ م -
٢٨٣ هـ = ٨٨٦ م). اشتهر ولداه أحمد وعمر بالطب وفي الأندلس. من أهم
أعماله تركيب معجون يفيد بأوجاع البطن. إنتشر في الأندلس وإهتم
بدراسته بعض أطباء الأندلس مثل حمدين بن إبان وجواد الطبيب.

مصادر ترجمته:

ابن جلجل: طبقات الحكماء ٩٣-٩٥. ابن أبي أصيبعة: عيون
الأنباء ٤٨٦-٤٨٧ القفطي: إخبار العلماء ٣٩٤-٣٩٥. فروخ: عبقرية
العرب ٨٨. الخطابي: الطب والأطباء ١/٤١.

* * *

المسارد

- * الأعلام المترجمون .
- * الأعلام غير المترجمين .
- * المصطلحات والمسميات العلمية وما في بابها .
- * البلدان والمواضع وما في بابها .
- * الأقوام والجماعات والقبائل والطوائف .
- * الصور والأشكال .
- * المحتوى .

الأعلام المترجمون

- (١)
- إبراهيم الداني - أبو إسحاق: (١٢٨٣) ٧.
- إبراهيم التلمساني المغربي - أبو إسحاق: (١٢٨٤) ٧.
- إبراهيم بن أحمد بن محمد بن زكريا الأندلسي المعجم: (١٢٨٥) ٨.
- إبراهيم بن إسماعيل بن أحمد . . الطرابلسي المغربي - أبو إسحاق: (١٢٨٦) ٨-١٢.
- إبراهيم بن أبي بكر بن عبد الله بن موسى الأنصاري التلمساني - أبو إسحاق: (١٢٨٧) ١٢-١٣.
- إبراهيم بن أبي سعيد المغربي العلائي: (١٢٨٨) ١٣-١٥، ١٠٠.
- إبراهيم بن سعيد السهلي الأسطرابلي: (١٢٨٩) ١٥.
- إبراهيم بن أبي الفضل بن صواب: (١٢٩٠) ١٥-١٦.
- إبراهيم بن لب بن إدريس التجيبي - القويدس - أبو إسحاق: (١٢٩١) ١٦.
- إبراهيم بن محمد السوسي المغربي الأنسي: (١٢٩٢) ١٧.
- إبراهيم بن محمد المغربي المالكي: (١٢٩٣) ١٧-١٨.
- إبراهيم بن محمد بن عبد القادر الحسيني التادلي - أبو إسحاق: (١٢٩٤) ١٨-١٩.
- إبراهيم بن محمد بن محمد المغربي الأندلسي: (١٢٩٥) ١٩.
- إبراهيم بن يحيى بن محمد بن حسين بن أسد التميمي - أبو بكر: (١٢٩٦) ٢٠.
- إبراهيم بن يحيى بن محمد بن زكريا الأنصاري - أبو إسحاق: (١٢٩٧) ٢٠.
- إبراهيم بن يحيى . . الزرقالي - أبو إسحاق: (١٢٩٨) ٢١-٢٤، ١٤٦.
- أحمد الحميري المغازلي - أبو العباس: (١٢٩٩) ٢٤.
- أحمد الشريف الصفاقسي: (١٣٠٠) ٢٤-٢٥.
- أحمد الحسن بن الصوري: (١٣٠١) ٢٥.
- أحمد بن إبراهيم بن أبي خالد القيرواني - بن الجزار - أبو جعفر: (١٣٠٢) ٢٥-٤٣، ١١٦، ٢٥٤، ٣٧٤.
- أحمد بن أحمد بن محمد بن عيسى

- البرنسي - زروق الفاسي: (١٣٠٣) ٤٣-٤٤ .
- أحمد بن أياس: (١٣٠٤) ٤٤ .
- أحمد بن جابر أبو بكر: (١٣٠٥) ٤٥ .
- أحمد بن جوش بن عبد العزيز بن جوش: (١٣٠٦) ٤٥ .
- أحمد بن حاتم بن محمد بن حاتم . .
- الصنهاجي . . الفاسي: (١٣٠٧) ٤٦ .
- أحمد بن حسان الغرناطي - أبو بكر: (١٣٠٨) ٤٦-٤٧ .
- أحمد بن حسن بن علي الخطيب القسنطيني - أبو العباس - ابن قنفذ: (١٣٠٩) ٤٧-٥٠، ٥٠-٥٦ .
- أحمد بن الحسن أبو حديد: (١٣١٠) ٥٠ .
- أحمد بن حكيم بن حفصون: (١٣١١) ٥١ .
- أحمد بن حميدة المطرفي المراكشي: (١٣١٢) ٥١-٥٢ .
- أحمد بن سابق - أبو جعفر: (١٣١٣) ٥٢ .
- أحمد بن شعيب الفاسي: (١٣١٤) ٥٢ .
- أحمد بن صالح بن إبراهيم الدرعي الأكتاوي: (١٣١٥) ٥٣ .
- أحمد بن عبد الجليل الشرايبي الفاسي - أبو العباس: (١٣١٦) ٥٤ .
- أحمد بن عبد السلام النجار الشريف الصقلي التونسي: (١٣١٧) ٥٤-٥٥ .
- أحمد بن عبد الله . . الهاشمي الطنجالي - أبو جعفر: (١٣١٨) ٥٥ .
- أحمد بن عبد الله بن عمر الصفار الغافقي - أبو القاسم: (١٣١٩) ٥٦-٥٨، ٥٨-٥٩ .
- أحمد بن عبد الملك بن أحمد . . الأشجعي القرطبي: (١٣٢٠) ٥٨-٥٩ .
- أحمد بن عتيق بن الحسن . . البلسي الذهبي - أبو جعفر: (١٣٢١) ٥٩ .
- أحمد بن عتيق بن قنترال الأموي: (١٣٢٢) ٥٩-٦٠ .
- أحمد بن العربي بن محمد . . عاشور الرشاي الأندلسي: (١٣٢٣) ٦٠ .
- أحمد بن علي البلغشي: (١٣٢٤) ٦٠-٦١ .
- أحمد بن علي الملياني المراكشي - أبو العباس: (١٣٢٥) ٦١ .
- أحمد بن علي بن إسحاق التونسي: (١٣٢٦) ٦١-٦٢ .
- أحمد بن علي بن محمد السجلماسي الحبشي: (١٣٢٧) ٦٢ .
- أحمد بن علي بن محمد . . الخولاني الغرناطي: (١٣٢٨) ٦٢ .
- أحمد بن علي بن محمد . . بن خاتمة الأنصاري المري - أبو جعفر: (١٣٢٩) ٦٣-٦٥ .

- أحمد بن علي بن يوسف البوني - محي الدين - أبو العباس: (١٣٣٠) ٦٨-٦٦.
- أحمد بن علي بن مورا طير: (١٣٣١) ٦٨.
- أحمد بن عوض بن محمد المغربي الأمام: (١٣٣٢) ٦٨.
- أحمد بن الغزال - أبو جعفر: (١٣٣٣) ٦٩.
- أحمد بن قاسم بن محمد البوني التميمي: (١٣٣٤) ٦٩.
- أحمد بن قاسم بن معيوب الأندلسي المراكشي - أبو القاسم: (١٣٣٥) ٧٠.
- أحمد بن محمد بن بوديدح القيرواني: (١٣٣٦) ٧٠.
- أحمد بن محمد الجذامي: (١٣٣٧) ٧١.
- أحمد بن محمد السلوي: (١٣٣٨) ٧١.
- أحمد بن محمد الحوات: (١٣٣٩) ٧٢.
- أحمد بن محمد الكرني الغرناطي - أبو جعفر: (١٣٤٠) ٧٢.
- أحمد بن محمد الكنيناري - أبو العباس: (١٣٤١) ٧٣.
- أحمد بن محمد الثباتي - أبو الفرج: (١٣٤٢) ٧٣.
- أحمد بن محمد بن أحمد بن سيد الغافقي - أبو جعفر: (١٣٤٣) ٧٤-٧٩، ٤٦٢.
- أحمد بن محمد بن أحمد العدوي الطبيري - أبو القاسم: (١٣٤٤) ٨٠-٨١.
- أحمد بن محمد بن حجاج الإشبيلي: (١٣٤٥) ٨١.
- أحمد بن محمد بن الحشاء - أبو جعفر: (١٣٤٦) ٨٢.
- أحمد بن محمد بن حجاج الأندلسي - أبو عمر: (١٣٤٧) ٨٢-٨٤.
- أحمد بن محمد بن عبد الملك الجذامي - أبو العباس: (١٣٤٨) ٨٤-٨٥.
- أحمد بن البناء بن محمد بن عثمان الأزدي المراكشي - أبو العباس: (١٣٤٩) ٨٥-٩٤، ٢٥٦، ٣٦٠.
- أحمد بن محمد بن عمر بن عاشر الأنصاري الأندلسي: (١٣٥٠) ٩٤.
- أحمد بن محمد بن عيسى المواسي الفاسي: (١٣٥١) ٩٥.
- أحمد بن محمد بن محمد . . المكناسي الزناتي: شهاب الدين - أبو العباس: (١٣٥٢) ٩٥-٩٦.
- أحمد بن محمد بن مفرج . . الأموي الأندلسي - ابن الرومية - أبو العباس: (١٣٥٣) ٩٧-٩٩، ٢٨٦، ٣٠١، ٤٥٨، ٤٦٢.
- أحمد بن محمد بن المهنا: (١٣٥٤) ٩٩-١٠٠.
- أحمد بن معاوية بن محمد بن هشام الأموي الأندلسي: (١٣٥٥) ١٠٠.

إسماعيل بن يوسف الطلاء: (١٣٦٩)
١٢٢.

أصبغ بن محمد بن السمح المهري
الغرناطي - أبو القاسم: (١٣٧٠)
١٢٢-١٢٤، ٢٤٣، ٥١١.

أصبغ بن يحيى: (١٣٧١) ١٢٤-
١٢٥.

ابن الأصم: (١٣٧٢) ١٢٥.

الأعراف بن أم البنين: (١٣٧٣) ١٢٥.

أمية بن عبد العزيز بن أبي الصلت
الأندلسي - أبو الصلت: (١٣٧٤)
١٢٦-١٣٢.

(ب)

أبو بكر بن خابط المرادي - أبو محمد:
١٣٢ (١٣٧٥).

أبو بكر بن أبي عيسى: (١٣٧٦) ١٣٢-
١٣٣.

(ج)

جابر بن الأفلح: (١٣٧٧) ١٣٣-
١٣٥، ١٤٦.

جابر بن عبد الله بن الحاج جابر الغياثي
النازي: (١٣٧٨) ١٣٥-١٣٦.

أبو جعفر البلنسي: (١٣٧٩) ١٣٦.

أبو جعفر بن خميس الطليطلي:
(١٣٨٠) ١٣٦.

جعفر بن مفرج بن عبد الله الحضرمي:
(١٣٨١) ١٣٦-١٣٧.

جواد الطيب: (١٣٨٢) ١٣٧.

أحمد بن المغربي الإشبيلي - شهاب
الدين: (١٣٥٦) ١٠٠-١٠١.

أحمد بن هارون الترجالي - أبو جعفر:
(١٣٥٧) ١٠١.

أحمد بن محمد بن يوسف الأنصاري
الغرناطي - أبو جعفر: (١٣٥٨)
١٠١.

أحمد بن مسعود بن محمد - القرطبي
الخزرجي: (١٣٥٩) ١٠٢.

أحمد بن يوسف بن أحمد . . القيسي
الفقاص التيفاشي - شرف الدين - أبو
العباس: (١٣٦٠) ١٠٢-١١٣.

أحمد بن يوسف بن غالب التهالكي:
(١٣٦١) ١١٤.

أحمد بن يونس الجذامي الحراني:
(١٣٦٢) ١١٤-١١٥.

أحمد بن يونس بن سعيد القسطنطيني:
(١٣٦٣) ١١٥.

إسحاق الطيب: (١٣٦٤) ١١٦.

إسحاق بن سليمان الإسرائيلي المصري
القيرواني - أبو يعقوب: (١٣٦٥)
١١٦-١٢٠.

إسحاق بن محمد بن إسحاق بن مطرف
النصيري - أبو بكر: (١٣٦٦) ١٢٠-
١٢١.

أسد بن حيون الجذامي - أبو القاسم:
(١٣٦٧) ١٢١.

إسماعيل بن أحمد القرطبي - أبو
الوليد: (١٣٦٨) ١٢١-١٢٢.

الحسن بن علي بن خلف الأموي
الخطيب الأندلسي: (١٣٩٦) - ١٤٥
١٤٦.

الحسن بن علي بن عثمان المراكشي -
أبو الحسن: (١٣٩٧) - ١٤٦ - ١٤٨.
الحسن بن عيسى بن المجاصي القرطبي -
أبو علي: (١٣٩٨) - ١٤٨.
الحسن بن محمد الوزان الفاسي الزناتي
- ليون الإفريقي أبو علي: (١٣٩٩)
١٤٨ - ١٥٠.

الحسن بن محمد بن حسن القيبي
القلنار - أبو علي: (١٤٠٠) - ١٥٠.
الحسن بن محمد بن الحسين بن حي
التجبي: (١٤٠١) - ١٥٠ - ١٥١.
حسين بن محمد بن حسن بن قبة:
(١٤٠٢) - ١٥١.
حمدون بن أثال: (١٤٠٣) - ١٥١ -
١٥٢.

حمد بن إبان: (١٤٠٤) - ١٥٢.
ابن الحلاء المرسي: (١٤٠٥) - ١٥٢.
ابن حيان القرطبي: (١٤٠٦) - ١٥٢ -
١٥٣، ٢٥٠.

(خ)

خالد بن يزيد بن رومان النصراني:
(١٤٠٧) - ١٥٣.
خلف بن عباس الزهراوي - أبو
القاسم: (١٤٠٨) - ١١٦، ١٥٤ - ٢٢٠،
٢٦٩، ٣٠٩.
أبو الخير الإشبيلي: (١٤٠٩) - ٢٢١.

الجيلالي بن عزوز الرحالي المكناسي:
(١٣٨٣) - ١٣٨.

(ح)

حامد بن سمجون - أبو بكر: (١٣٨٤)
١٣٨ - ١٣٩.
حباب بن عباده الفرائضي القرطبي:
(١٣٨٥) - ١٣٩.
الحسن الرفقي الطماني: (١٣٨٦)
١٤٠.

ابن أبي الحسن الزهري - أبو بكر:
(١٣٨٧) - ١٤٠.

الحسن بن أحمد الحائك التونسي
المغربي التطواني: (١٣٨٨) - ١٤١.
أم الحسن بنت أحمد القاضي بن عبد
الله بن عبد المنعم الطنجالي: (١٣٨٩)
١٤١.

حسن بن أحمد بن عمر الاشبوني -
أبو علي: (١٣٩٠) - ١٤٢.

حسن بن خليل بن مزروع الطنبلي
الكراديسي: (١٣٩١) - ١٤٢ - ١٤٣.
الحسن بن عبد الرحمن - ابن الجلاب:
(١٣٩٢) - ١٤٤.

حسن بن عبد الرحمن: (١٣٩٣)
١٤٤.

الحسن بن عبد الرحمن المشيشي
المراكشي: (١٣٩٤) - ١٤٤ - ١٤٥.
الحسن بن عثمان المراكشي - أبو علي:
(١٣٩٥) - ١٤٥.

سلامة بن صدقه الحراني : (١٤٢١)
٢٣٣-٢٣٢ .

سليمان بن أحمد الحجاري : (١٤٢٢)
٢٣٣ .

سليمان بن أحمد الفشتالي الفاسي :
(١٤٢٣) ٢٣٣-٢٣٤ .

سليمان بن تاج : (١٤٢٤) ٢٣٤-
٢٣٥ .

سليمان بن الحارث القوطي : (١٤٢٥)
٢٣٦-٢٣٥ .

سليمان بن حسان بن جلجل - أبو
داود : (١٤٢٦) ١١٥ ، ٢٣١ ، ٢٣٦-
٤٢٢ ، ٤٢٦ .

سليمان بن عبد الرحمن بن أحمد
العبدري - أبو الربيع : (١٤٢٧) ٢٤٣ .
سليمان بن محمد بن عيسى بن الناشي
- أبو مروان : (١٤٢٨) ٢٤٣-٢٤٤ .

(ش)

شهاب بن محمد المعيطي - أبو الحسن :
(١٤٢٩) ٢٤٤ .

(ص)

صاعد بن أحمد بن عبد الرحمن . . بن
صاعد الأندلسي - أبو القاسم :
(١٤٣٠) ٥١٦ ، ٢٤ ، ٢٤٧ ، ٤٢٦ .

(ط)

الطاهر الحموي المراكشي : (١٤٣١)
٢٤٧ .

ابن طملوس - أبو إسحاق : (١٤٣٢)
٢٤٧-٢٤٨ .

(ر)

الرميلي : (١٤١٠) ٢٢٢ .

(ز)

الزبير بن أحمد بن إبراهيم الثقفي :
(١٤١١) ٢٢٢-٢٢٣ .

زكريا الرازي الأندلسي - أبو يحيى :
(١٤١٢) ٢٢٣ .

زهر بن عبد الملك بن محمد بن مروان
الأيادي - أبو العلاء : (١٤١٣) ٢٢٤-
٢٢٧ .

(س)

سعد بن أحمد بن ليون التجيبي
الأندلسي - أبو عثمان : (١٤١٤)
٢٢٧-٢٢٨ .

سعيد بن عبد الرحمن بن محمد بن عبد
ربه - أبو عثمان : (١٤١٥) ٢٢٨-
٢٢٩ .

سعيد بن سليمان السملالي الكرامي :
(١٤١٦) ٢٣٠ .

سعيد بن محمد بن دعامة القيسي - أبو
عثمان : (١٤١٧) ٢٣٠ .

سعيد بن محمد بن البغونش - أبو
عثمان : (١٤١٨) ٢٣١ ، ٢٥٦ ،
٥٤٣ .

سعيد بن يحيى الخشاب : (١٤١٩)
٢٣١-٢٣٢ .

سفيان الأندلسي - أبو الحسن :
(١٤٢٠) ٢٣٢ .

- الطيب بن عبد الله بن السملالي
الاسفي: (١٤٣٣) ٢٤٨.
- (ع)
عائشة بنت محمد بن الجبار: (١٤٣٤)
٢٤٩.
- عباس بن فرناس بن ورداس التاكريبي
الأموي - أبو القاسم: (١٤٣٥) ٢٤٩-
٢٥٣.
- العباس بن المهدي الغزال الأندلسي:
(١٤٣٦) ٢٥٤.
- عبد الرحمن بن اسحاق بن الهيثم
القرطبي: (١٤٣٧) ٢٥٤-٢٥٥.
- عبد الرحمن بن إسماعيل بن بدر
الإقليدي: (١٤٣٨) ٢٥٥.
- عبد الرحمن بن خلف بن عساكر
الدارمي - أبو الحسن: (١٤٣٩)
٢٥٥-٢٥٦.
- عبد الرحمن بن أبي الربيع اللجائي
الفاسي: (١٤٤٠) ٢٥٦.
- عبد الرحمن بن أبي السعود بن أحمد
ابن رزقون القيسي - أبو القاسم:
(١٤٤١) ٢٥٧.
- عبد الرحمن بن سيد - أبو زيد:
(١٤٤٢) ٢٥٧.
- عبد الرحمن بن عبد القادر بن علي . .
الفاسي: (١٤٤٣) ٢٥٨-٢٥٩.
- عبد الرحمن بن عثمان بن سعيد
الصدقي الطليطلي - أبو المطوف:
(١٤٤٤) ٢٥٩.
- عبد الرحمن بن العربي الفرساني
أنورتاجي: (١٤٤٥) ٢٥٩-٢٦٠.
- عبد الرحمن بن علي بن عبد
الرحمن . . النميري - أبو زيد:
(١٤٤٦) ٢٦٠.
- عبد الرحمن بن علي بن عمر الدلائي -
أبو زيد: (١٤٤٧) ٢٦١.
- عبد الرحمن بن عمر الفاسي: (١٤٤٨)
٢٦١.
- عبد الرحمن بن عمر . . البوعقلي ابن
المفتي: (١٤٤٩) ٢٦١-٢٦٢.
- عبد الرحمن بن محمد الفاسي:
(١٤٥٠) ٢٦٢-٢٦٣.
- عبد الرحمن بن محمد الصغير
الأخضري الجزائري: (١٤٥١) ٢٦٣-
٢٦٤.
- عبد الرحمن بن محمد اللخمي
التاجوري - أبو زيد: (١٤٥٢) ٢٦٤-
٢٦٨.
- عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكريم بن
مهند: (١٤٥٣) ٢٦٨.
- عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكريم بن
وافد - أبو المطرف: (١٤٥٤) ٢٦٨-
٢٧٣, ٣٥٣, ٣٩٧, ٥٤٣.
- عبد الرحمن بن محمد بن مسعود . .
الفاسي: (١٤٥٥) ٢٧٣.
- عبد الرحمن بن مسلمة بن عبد الملك . .
القرشي - أبو المطرف: (١٤٥٦)
٢٧٣.

- عبد الرحيم بن عبد الله الشيداني :
(١٤٥٧) ٢٧٤ .
- عبد الرزاق بن محمد بن حماوش
الجزائري : (١٤٥٨) ٢٧٤-٢٧٥ .
- عبد السلام بن عبد الرحمن . . اللخمي
ابن برجان : (١٤٥٩) ٢٧٥-٢٧٦ .
- عبد العزيز الشاطبي : (١٤٦٠) ٢٧٦ .
- عبد العزيز بن أحمد جمعة الإشبيلي :
(١٤٦١) ٢٧٦-٢٧٧ .
- عبد العزيز بن عبد السلام بن أحمد
الوزكاني الوزاني : (١٤٦٢) ٢٧٧ .
- عبد العزيز بن علي داود الهواري
المغربي : (١٤٦٣) ٢٧٧-٢٧٨ .
- عبد العزيز بن علي بن عبد العزيز - أبو
الأصبع : (١٤٦٤) ٢٧٨-٢٧٩ .
- عبد العزيز بن محمد بن عبد العزيز . .
الأزدي البلسني : (١٤٦٥) ٢٧٩ .
- عبد العزيز بن محمد بن عبد العزيز
الأنصاري الأريولي : (١٤٦٦) ٢٧٩ .
- عبد العزيز بن مسلمة الباجي - ابن
الحفيد : (١٤٦٧) ٢٨٠ .
- عبد الغافر بن محمد الفرضي الأندلسي
- أبو أيوب : (١٤٦٨) ٢٨٠ ، ٥١١ .
- عبد الغني بن أبي سرحان بن مسعود
الأزموري : (١٤٦٩) ٢٨٠-٢٨١ .
- عبد القادر بن أحمد بن محمد . .
المدغري ابن شقرون المكناسي :
(١٤٧٠) ٢٨١-٢٨٢ .
- عبد القاهر بن محمد بن عبد الرحمن
التونسي : (١٤٧١) ٢٨٢-٢٨٣ .
- عبد الكبير بن محمد بن عيسى بن
محمد الغافقي - أبو محمد : (١٤٧٢)
٢٨٣ .
- عبد الكريم بن مؤمن : (١٤٧٣) ٢٨٣-
٢٨٤ .
- عبد الكريم بن يحيى بن عثمان
المراكشي : (١٤٧٤) ٢٨٤ .
- أبو عبد الله الجيلي : (١٤٧٥) ٢٨٤ .
- عبد الله الشذوني - أبو محمد :
(١٤٧٦) ٢٨٥ .
- عبد الله بن إبراهيم بن الزبير الثقفي
العاصمي - أبو محمد (١٤٧٧) ٢٨٥ .
- عبد الله بن أحمد السرقسطي :
(١٤٧٨) ٢٨٥-٢٨٦ .
- عبد الله بن أحمد بن البيطار المالقي -
ضياء الدين أبو محمد : (١٤٧٩) ٧٤ ،
٢٣٢ ، ٢٨٦-٢٩٦ ، ٢٩٩ ، ٣٨٠ ،
٤٦٢ .
- عبد الله بن أحمد بن عبد العزيز
المراكشي : (١٤٨٠) ٢٩٦-٢٩٧ .
- عبد الله بن أحمد بن عبد الله . . بن
حفص الأنصاري - أبو محمد :
(١٤٨١) ٢٩٧ .
- عبد الله بن باز - أبو محمد : (١٤٨٢)
٢٩٧ .
- عبد الله بن خلف الأستجي - أبو
مروان : (١٤٨٣) ٢٩٨ .

- عبد الله بن محمد بن عبد الملك المصمودي - أبو محمد: (١٤٩٧) ٣١٣.
- عبد الله بن محمد بن عبد الملك بن زهر بن مروان بن زهر: (١٤٩٨) ٣١٣-٣١٤.
- عبد الله بن يوسف بن جوشن الأزدي - أبو محمد: (١٤٩٩) ٣١٤-٣١٥.
- عبد الله بن يونس بن طلحة بن عمرو الوهراني - أبو محمد: (١٥٠٠) ٣١٥.
- أبو عبد الملك الثقفي: (١٥٠١) ٣١٥-٣١٦.
- عبد الملك بن حميد بن سليمان السلمي المرداسي: (١٥٠٢) ٣١٦-٣١٧.
- عبد الملك بن زهر بن عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر الأيادي. الإشبيلي - أبو مروان: (١٥٠٣) ٣٣٥، ٣٢٧-٣١٨، ٢٥٨، ١٤٠، ٣٤٤، ٤٥٧.
- عبد الملك بن سلمة المديدي - ابن الجلال - أبو مروان: (١٥٠٤) ٣٢٧-٣٢٨.
- عبد الملك بن قاسم: (١٥٠٥) ٣٢٨.
- عبد الملك بن قبلان: (١٥٠٦) ٣٢٨.
- عبد الملك بن محمد الأيادي الإشبيلي - أبو مروان: (١٥٠٧) ٣٢٩.
- عبد المجيد الزبادي - أبو محمد: (١٥٠٨) ٣٢٩.
- عبد الله بن خليفة القرطبي - أبو محمد: (١٤٨٤) ٢٩٨.
- عبد الله بن عبد العزيز البكري المرسى - أبو عبيد الله: (١٤٨٥) ٢٩٨-٢٩٩.
- عبد الله بن عبد القادر بن عبد الرحمن . . اللخمي القصري - أبو الشيخ: (١٤٨٦) ٢٩٩.
- عبد الله بن عبد الله الأندلسي البرقي: (١٤٨٧) ٣٠٠.
- عبد الله بن عبد الله بن حمزة الصنعاني: (١٤٨٨) ٣٠٠-٣٠١.
- عبد الله بن قاسم بن عبد الله بن محمد . . اللخمي الحريري الإشبيلي: (١٤٨٩) ٣٠١-٣٠٦.
- عبد الله بن محمد الأزدي ابن الذهبي - أبو محمد: (١٤٩٠) ٣٠٧.
- عبد الله بن محمد السري: (١٤٩١) ٣٠٧.
- عبد الله بن محمد بن أحمد بن محمد بن رشد - أبو محمد: (١٤٩٢) ٣٠٨.
- عبد الله بن محمد بن جزى: (١٤٩٣) ٣٠٨.
- عبد الله بن محمد الثقفي السوسي - أبو محمد: (١٤٩٤) ٣٠٩.
- عبد الله بن محمد بن حجاج الأدريني بن الياسمين - أبو محمد: (١٤٩٥) ٣٠٩-٣١٢.
- عبد الله بن محمد بن السيد البطليوسي: (١٤٩٦) ٣١٢-٣١٣.

- عبد المنعم بن عمر ... بن حسان
الغساني - حكيم الزمان - أبو الفضل
(١٥٠٩)، ٣٣٠-٣٣٢.
- عبد المنعم بن محمد . الكندي - أبو
الطيب: (١٥١٠) ٣٣٢.
- عبد الوهاب بن أحمد أذراق الفاسي:
(١٥١١) ٣٣٢-٣٣٣.
- ابن عبدون الأندلسي: (١٥١٢)
٣٣٣-٣٣٤.
- أبو عبيد الله بن عبد العزيز البكري:
(١٥١٣) ٣٣٥.
- عبيد الله بن علي بن عبيد الله بن غلدة
الأموي - أبو الحكم: (١٥١٤) ٣٣٥-
٣٣٦.
- عبيد الله بن محمد بن عبيد الله .
المذحجي - أبو الحسن: (١٥١٥)
٣٣٦.
- عتيق بن تمام بن أبي البون الأزدي:
(١٥١٦) ٣٣٧.
- عثمان بن أدريس بن عبد الرحمن
الكتامي - أبو عمرو: (١٥١٧) ٣٣٧.
- عثمان بن محمد بن يحيى بن منظور
القيسي: (١٥١٨) ٣٣٧-٣٣٨.
- عريب بن سعيد القرطبي: (١٥١٩)
٣٣٨-٣٣٩.
- ابن عزوز القسنطيني الإمام - أبو
القاسم: (١٥٢٠) ٣٣٩-٣٤٠.
- العلاء بن إبراهيم المغربي - أبو سعيد:
(١٥٢١) ٣٤٠.
- علي الملقبي الأندلسي: (١٥٢٢)
٣٤٠-٣٤١.
- علي بن أحمد التلمساني المعدل:
(١٥٢٣) ٣٤١-٣٤٢.
- علي بن أحمد المعروف بالفجاج - أبو
الحسن: (١٥٢٤) ٢٤٢.
- علي بن أحمد الصيدلاني: (١٥٢٥)
٣٤٢.
- علي بن أحمد بن الحسن . التجيبي
الحرالي: (١٥٢٦) ٣٤٣.
- علي بن إدريس بن علي قصصاره
الحميري: (١٥٢٧) ٣٤٤.
- علي بن أسدون المصدوم - أبو الحسن:
(١٥٢٨) ٣٤٤.
- علي بن اسماعيل بن سيده - أبو
الحسن: (١٥٢٩) ٣٤٥-٣٤٦.
- علي بن ثابت بن سعيد . التلمساني
القرشي الأموي: (١٥٣٠) ٣٤٦.
- علي بن خلف بن أحمد - أبو الحسن:
(١٥٣١) ٣٤٦-٣٤٧.
- علي بن أبي الرجال الشيباني القيرواني
- أبو الحسن: (١٥٣٢) ٣٤٧-٣٥٠.
- علي بن سليمان الحاسب الزهراوي -
أبو الحسن: (١٥٣٣) ٣٥١.
- علي بن عبد الرحمن بن تميم الطنجي
المكناسي: (١٥٣٤) ٣٥٢.
- علي بن عبد الرحمن بن سعيد السعدي
- أبو الحسن: (١٥٣٥) ٣٥٢.

- علي بن محمد بن المنتصر الطرابلسي -
أبو الحسن: (١٥٤٨) ٣٦٨.
- علي بن موسى بن شلوط البلسي:
(١٥٤٩) ٣٦٨.
- علي بن موسى بن عبد الله البسطي
القرباقي: (١٥٥٠) ٣٦٩.
- علي بن موسى بن أبي القاسم الأنصاري
- ابن أرفع الرأس - أبو الحسن
(١٥٥١) ٣٦٦-٣٧١.
- علي بن نصيب التونسي: (١٥٥٢)
٣٧١-٣٧٢.
- علي بن ولي المعروف بابن حمزه
المغربي: (١٥٥٣) ٣٧٢-٣٧٤.
- علي بن يقطان السبتي: (١٥٥٤)
٣٧٤.
- علي بن أحمد بن خلدون الخضرمي -
أبو مسلم: (١٥٥٥) ٣٧٤-٣٧٦.
- عمر بن جعفر بن بريق - أبو حفص:
(١٥٥٦) ٣٧٦.
- عمر بن يونس الجذامي الحراني:
(١٥٥٧) ٣٧٦-٣٧٧.
- عمران بن أبي عمر: (١٥٥٨) ٣٧٧.
- عمرو الأنصاري الأصفاسي - أبو
القاسم: (١٥٥٩) ٣٧٨.
- عمرو بن عبد الرحمن بن أحمد
الكرماني - أبو الحكم: (١٥٦٠)
٣٧٨-٣٧٩.
- عيسى بن أحمد بن العالم: (١٥٦١)
٣٧٩.
- علي بن عبد الرحمن بن يوسف
الأنصاري الطليطلي - أبو الحسن:
(١٥٣٦) ٣٣٤، ٣٥٣.
- علي بن عبد الله بن يحيى الأنصاري:
(١٥٣٧) ٣٥٣-٣٥٤.
- علي بن عبد الوهاب بن عبد الله
الأنصاري السجلماسي - أبو الحسن:
(١٥٣٨) ٣٥٤.
- علي بن عبد الله بن هيدرو التادلي - أبو
الحسن: (١٥٣٩) ٣٥٥.
- علي بن عتيق بن عيسى الأنصاري
القرطبي - أبو الحسن: (١٥٤٠)
٣٥٥-٣٥٦.
- علي المراكشي - أبو الحسن (١٥٤١) -
(٣٥٦-٣٥٨).
- علي بن عمر بن أضحي الهمداني - أبو
الحسن: (١٥٤٢) ٣٥٩.
- علي بن محمد بن عبد الرحمن الأفاوي
المراكشي: (١٥٤٣) ٣٥٩.
- علي بن محمد بن علي المقرئ:
(١٥٤٤) ٣٦٠.
- علي بن محمد بن فرهون القيسي - أبو
الحسن: (١٥٤٥) ٣٦٠.
- علي بن محمد بن أبي القاسم .
الدادسي المغربي: (١٥٤٦) ٣٦١.
- علي بن محمد بن محمد . القرشي
البسطي القلصادي - أبو الحسن:
(١٥٤٧) ٣٦٢-٣٦٧.

محمد العربي بن عبد الرحمن
الشفشواني - أبو عبد الله: (١٥٧٦)
٣٩١.
محمد الكمراني التونسي القادري:
(١٥٧٧) ٣٩١.
محمد المديوني: (١٥٧٨) ٣٩١-
٣٩٢.
أبو محمد المصري: (١٥٧٩) ٣٩٢.
محمد المعز الصنهاجي: (١٥٨٠)
٣٩٣٠.
محمد المعطي بن أحمد الرباطي:
(١٥٨١) ٣٩٣٠.
محمد المغربي التونسي: (١٥٨٢)
٣٩٤.
محمد بن إبراهيم بن عبد الدايم المسلمي
المجريطي - أبو مسلمة: (١٥٨٣)
٣٩٤-٣٩٩.
محمد بن إبراهيم بن بصال الطليطلي -
أبو عبد الله: (١٥٨٤) ٤٠٠، ٤٠٢.
محمد بن إبراهيم بن روبل .
الأنصاري الغرناطي: (١٥٨٥) ٤٠٢.
محمد بن إبراهيم بن محمد الرقام
اللاوسي المرسى - أبو عبد الله: (١٥٨٦)
٤٠٣.
محمد البوعقلي الصباغ (١٥٨٧)
٤٠٤.
محمد بن أحمد الراقوطي المرسى - أبو
بكر: (١٥٨٨) ٤٠٤-٤٠٦.

عيسى بن أحمد الواسطي - أبو
الاصبيع: (١٥٦٢) ٣٧٩ - ٣٨٠.
عيسى بن محمد بن سعادة الأموي:
(١٥٦٣) ٣٨٠.
(غ)
غالب بن علي بن محمد اللخمي
الشقوري: (١٥٦٤) ٣٨١.
ابن غزال الأندلسي: (١٥٦٥) ٣٨١.
(ف)
فرج الخزرجي: (١٥٦٦) ٣٨٢.
(ق)
القاسم بن محمد بن إبراهيم الغساني
الوزير: (١٥٦٦) ٣٨٣-٣٨٤.
أبو القاسم بن محمد القنطاري
الصفافسي التونسي: (١٥٦٨) ٣٨٥.
القاسم بن مطرف الأندلسي القرطبي:
(١٥٦٩) ٣٨٥-٣٨٦.
قسطنطين الافريقي: (١٥٧٠) ١١٦،
٣٨٦-٣٨٧.
(ل)
ليون بن أبي جعفر التجيبي الأندلسي -
أبو عثمان: (١٥٧١) ٣٨٨.
(م)
محمد الجياني: (١٥٧٢) ٣٨٩.
محمد الشريشي: (١٥٧٣) ٣٨٩.
محمد الشريف الحسني الذكراوي:
(١٥٧٤) ٣٩٠.
محمد الشريف سنجقدار التونسي:
(١٥٧٥) ٣٩٠.

محمد بن أحمد بن محمد بن غازي
المكناسي - أبو عبد الله : (١٦٠٠)
٤٢٣-٤٢٦ .

محمد بن أحمد بن أبي يحيى التلمساني
الحباك : (١٦٠١) ٤٢٦-٤٢٧ .

محمد بن بشرون المجريطي - أبو بكر :
(١٦٠٢) ٤٢٧-٤٢٨ .

محمد بن بكر بن محمد الفهري - أبو
عبد الله : (١٦٠٣) ٤٢٨ .

محمد بن ييش العبدري - أبو عبد الله :
(١٦٠٤) ٤٢٨-٤٢٩ .

محمد بن تلميح التميمي - أبو عبد
الله : (١٦٠٥) ٤٢٩ .

محمد بن ثواب بن محمد الموصلي ابن
الثلج - أبو عبد الله : (١٦٠٦)
٤٢٩-٤٣٠ .

محمد بن حسن بناني الفاسي :
(١٦٠٧) ٤٣٠ .

محمد بن الحسن بن إبراهيم بن بداوة
الأنصاري الغرناطي - أبو عبد الله :
(١٦٠٨) ٤٣١-٤٣٠ .

محمد بن الحسن بن الحسين المذحجي -
أبو عبد الله : (١٦٠٩) ٤٣١ .

محمد بن الحسين الكتاني - أبو الوليد :
(١٦١٠) ٤٣١-٤٣٢ .

محمد بن الحسين - أبو عبد الله :
(١٦١١) ٤٣٢ .

محمد بن أحمد الغافقي الألبيري
الغرناطي : (١٥٨٩) ٤٠٦ .

محمد بن أحمد بن أبي العاص
الأندلسي : (١٥٩٠) ٤٠٦ .

محمد بن أحمد بن عامر البلوى السالمي
- أبو عامر : (١٥٩١) ٤٠٧ .

محمد بن أحمد بن عبد الملك . .
المصمودي - أبو عبد الله : (١٥٩٢)
٤٠٨-٤٠٩ .

محمد بن أحمد بن عبيد بن سعيد
الأموي القرطبي - أبو عبد الله :
(١٥٩٣) ٤٠٩ .

محمد بن أحمد بن عيشون اللخمي
المرسي الغرناطي : (١٥٩٤) ٤٠٩ .

محمد بن أحمد بن غالب . . التجيبي
البقساني - أبو عبد الله : (١٥٩٥)
٤١٠ .

محمد بن أحمد بن الليث - أبو الجود :
(١٥٩٦) ٤١٠-٤١١ .

محمد بن أحمد بن محمد الأموي بن
اندراس - أبو القاسم : (١٥٩٧)
٤١١ .

محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد بن
رشد - أبو الوليد : (١٥٩٨) ٥٢ ،
٣١٨ ، ٤١١ ، ٤٢٣ ، ٥١٩ ، ٥٤٤ .

محمد بن أحمد بن محمد الغافقي
الألبيري - أبو عبد الله : (١٥٩٩)
٤٢٣ .

محمد بن خلف بن موسى الأنصاري
الأوسي - أبو عبد الله: (١٦١٢) ٤٣٣.
محمد بن خيرت بن العطار: (١٦١٣) ٤٣٣.
محمد بن رضوان بن محمد بن أرقم
النميري الواد آشي: (١٦١٤) ٤٣٤.
محمد الزكي بن هاشم بن الكبير .
السجلماسي المدغري: (١٦١٥) ٤٣٥.
محمد بن سحنون - أبو عبد الله:
(١٦١٦) ٤٣٥-٤٣٦.
محمد بن سعيد بن زكريا الداني
الأندلسي - أبو بكر: (١٦١٧) ٤٣٦-٤٣٧.
محمد بن سعيد بن محمد المرغيثي
السوسي - أبو عبد الله: (١٦١٨) ٤٣٧-٤٣٩.
محمد بن سليم الأندلسي - أبو الخير:
(١٦١٩) ٤٣٩.
محمد بن سليمان الرعيني بن الحناط -
أبو عبد الله: (١٦٢٠) ٤٤٠.
محمد بن سليمان الروداني: (١٦٢١) ٤٤١.
محمد بن شقرون بن هبة الله
الوجدجي: (١٦٢٢) ٤٤١-٤٤٢.
محمد بن صالح بن مجدي بن ملوكة
التونسي: (١٦٢٣) ٤٤٢.

محمد بن عبد الرحمن بن الكاتب أبو
عبد الرحمن: (١٦٢٤) ٤٤٣.
محمد بن عبد الرحمن بن الحسن
اللمخي القايسي: (١٦٢٥) ٤٤٣.
محمد بن عبد العزيز بن سالم القيسي -
أبو عبد الله: (١٦٢٦) ٤٤٤.
محمد بناني الفاسي (١٦٢٧) ٤٤٤-٤٤٥.
محمد بن عبد الله بن تومرت
المصمودي المهدي - أبو عبد الله:
(١٦٢٨) ٤٤٥-٤٤٦.
محمد بن عبد الله بن حامد البجاني -
أبو عبد الله: (١٦٢٩) ٤٤٦.
محمد بن عبد الله المري: (١٦٣٠) ٤٤٦.
محمد بن عبد الله بن سعيد .
السلماي ابن الخطيب لسان الدين - أبو
عبد الله: (١٦٣١) ٤٥١، ٣٥٣، ٤٥١-٤٤٧.
محمد بن عبد الله بن فطيس - أبو عبد
الله: (١٦٣٢) ٤٥٢.
محمد بن عبد الله بن عياش الحصار -
أبو بكر: (١٦٣٣) ٤٥٢-٤٥٤.
محمد بن عبد الملك . بن زهر بن عبد
الملك الأيادي - الحفيد - أبو بكر:
(١٦٣٤) ٦٩، ٣١٣، ٣٧٩، ٤٥٤-٤٥٦.
محمد بن عبد الملك بن محمد بن طفيل

- أبو بكر: (١٦٣٥) - ٤٥٩ - ٥١٧ .
- محمد بن علي بن غالب الشقوري - أبو عبد الله: (١٦٤٨) - ٤٦٧ - ٤٦٩ .
- محمد بن علي بن عمر التميمي المازري - أبو عبد الله: (١٦٤٩) - ٤٦٩ - ٤٧٠ .
- محمد بن عمر بن الحسن الفارسي ابن أبي حفص - أبو عبد الله: (١٦٥٠) - ٤٧٠ .
- محمد بن عمر بن محمد بن البرغوث: (١٦٥١) - ٤٧٠ .
- محمد بن عمر بن محمد البلسني ابن بدر: (١٦٥٢) - ٤٧١ .
- محمد بن فتح بن طملون: (١٦٥٣) - ٤٧١ - ٤٧٢ .
- محمد بن فرج الفهري الشنفري: (١٦٥٤) - ٤٧٢ .
- محمد بن فتح بن صالح - أبو عبد الله: (١٦٥٥) - ٤٧٢ .
- محمد بن فتحا المكناسي - أبو عبد الله: (١٦٥٦) - ٤٧٣ .
- محمد بن أبي القاسم الجندوبي: (١٦٥٧) - ٤٧٣ .
- محمد بن القاسم العجلاني - أبو الفضل: (١٦٥٨) - ٤٧٤ .
- محمد بن أبي القاسم بن القاضي المراكشي: (١٦٥٩) - ٤٧٤ - ٤٧٥ .
- محمد بن قاسم بن أحمد الأنصاري - أبو عبد الله: (١٦٦٠) - ٤٧٥ .
- محمد بن قاسم بن علي القيسي - أبو بكر: (١٦٣٥) - ٤٥٩ - ٥١٧ .
- محمد بن عبدون الجيلي العذري - أبو عبد الله: (١٦٣٦) - ٤٥٩ - ٤٦٠ .
- محمد بن عثمان بن بدر البلسني - أبو عبد الله: (١٦٣٧) - ٤٦٠ - ٤٦١ .
- محمد بن عزوز المراكشي: (١٦٣٨) - ٤٦١ .
- محمد بن علي بن أحمد القرشي الزهري - أبو بكر: (١٦٣٩) - ٤٦١ - ٤٦٢ .
- محمد بن علي الماودي: (١٦٤٠) - ٤٦٢ .
- محمد بن علي الهمداني ابن البراق - أبو القاسم: (١٦٤١) - ٤٦٢ .
- محمد بن علي بن تومرت المغربي الأندلسي: (١٦٤٢) - ٤٦٣ .
- محمد بن علي بن حيون الصقلي: (١٦٤٣) - ٤٦٣ .
- محمد بن علي بن سعيد اليعقوبي: (١٦٤٤) - ٤٦٤ .
- محمد بن علي بن عبد الله بن محمد الحاج: (١٦٤٥) - ٤٦٤ - ٤٦٥ .
- محمد بن علي بن سليمان بن رفاعة - أبو بكر: (١٦٤٦) - ٤٦٥ .
- محمد بن علي بن عبد الله الفهري العزلياني - أبو عبد الله: (١٦٤٧) - ٤٦٥ - ٤٦٧ .

- الغرناطي - أبو عبد الله : (١٦٦١) ٤٧٥ .
- محمد بن قاسم بن محمد بن أحمد القوري : (١٦٦٢) ٤٧٦ .
- محمد بن قاسم بن أبي بكر القرشي : (١٦٦٣) ٤٧٦ .
- محمد بن أبي القاسم بن يعيش : (١٦٦٤) ٤٧٧ .
- محمد بن قسوم بن أسلم الغافقي : (١٦٦٥) ٤٧٨-٤٧٧ .
- محمد بن مالك بن الطغثري الغرناطي - أبو عبد الله : (١٦٦٦) ٤٧٩-٤٨٠ .
- محمد بن محمد بن الباجي : (١٦٦٧) ٤٨٠ .
- محمد بن محمد الصريح - أبو عبد الله : (١٦٦٨) ٤٨٠-٤٨١ .
- محمد بن محمد القروي المنستيري : (١٦٦٩) ٤٨١ .
- محمد بن محمد المخزومي التونسي : (١٦٧٠) ٤٨١ .
- محمد بن محمد المغوشي المغربي : (١٦٧١) ٤٨٢ .
- محمد بن محمد بن أحمد بن ناصر الدرعي - أبو عبد الله : (١٦٧٢) ٤٨٢ .
- محمد بن محمد الأنصاري السواس : (١٦٧٣) ٤٨٣ .
- محمد بن محمد داود الصنهاجي ابن أجروم : (١٦٧٤) ٤٨٣-٤٨٤ .
- محمد بن محمد بن سليمان الروداني : (١٦٧٥) ٤٨٤-٤٨٥ .
- محمد بن محمد بن عبد الرحمن بن القويح التونسي ركن الدين : (١٦٧٦) ٤٨٥ .
- محمد بن محمد بن عبد الله بن الشريف الإدريسي - أبو عبد الله : (١٦٧٧) ٤٨٥-٤٩٤ .
- محمد بن محمد بن عبد الله الدرعي : (١٦٧٨) ٤٩٥ .
- محمد بن محمد بن عثمان الصقلي : (١٦٧٩) ٤٩٥-٤٩٦ .
- محمد بن محمد بن علي بن تومرت المغربي - أبو عبد الله : (١٦٨٠) ٤٩٦-٤٩٧ .
- محمد بن محمد بن علي بن سوده المري - أبو القاسم : (١٦٨١) ٤٩٧ .
- محمد بن محمد بن محارب الصرنجي - أبو عبد الله : (١٦٨٢) ٤٩٧-٤٩٨ .
- محمد بن محمد بن محمد بن حسام بيرم التونسي : (١٦٨٣) ٤٩٨ .
- محمد بن محمد بن قاسم المكناسي - أبو عبد الله : (١٦٨٤) ٤٩٨-٤٩٩ .
- محمد بن محمد بن ميمون الخزرجي - أبو عبد الله : (١٦٨٥) ٤٩٩ .
- محمد بن مروان المعافري : (١٦٨٦) ٥٠٠ .
- محمد بن مصطفى المكي - أبو عبد الله : (١٦٨٧) ٥٠٠-٥٠١ .

- محمد بن معمر اللغوي - أبو عبد الله :
(١٦٨٨) ٥٠١ .
- محمد بن المهدي بن أحمد الفاسي :
(١٦٨٩) ٥٠٢-٥٠١ .
- محمد بن يحيى المرغيثي السوسي - أبو عبد الله : (١٦٩٠) ٥٠٢ .
- محمد بن يحيى الأزدي الرياحي :
(١٦٩١) ٥٠٣ .
- محمد بن يحيى بن باجه - أبو بكر :
(١٦٩٢) ٥٤٢، ٥٠٦-٥٠٣ .
- محمد بن يحيى القرطبي : (١٦٩٣) ٥٠٧ .
- محمد بن يحيى بن عبد الله العزفي - أبو عبد الله : (١٦٩٤) ٥٠٧ .
- محمد بن يحيى بن يثق - أبو تمام :
(١٦٩٥) ٥٠٨ .
- محمد بن يزيد أبو عبد الله : (١٦٩٦) ٥٠٨ .
- محمد بن يوسف بن خلصون - أبو عبد الله : (١٦٩٧) ٥١٠-٥٠٨ .
- محمد بن يوسف بن أحمد الجياني - أبو عبد الله : (١٦٩٨) ٥١٠ .
- محمد بن يوسف بن عمر السنوسي :
(١٦٩٩) ٥١٢-٥١١ .
- محمود بن سعيد الصفاقسي : (١٧٠٠) ٥١٣-٥١٢ .
- محي الدين بن علي البوني - أبو العباس :
(١٧٠١) ٥١٣ .
- مروان بن جناح القرطبي - أبو الوليد :
(١٧٠٢) ٥١٣-٥١٤ .
- مسلم بن أحمد بن أبي عبيدة البلنسي :
(١٧٠٣) ٥١٤-٥١٥ .
- مسلمة بن أحمد بن قاسم المجريطي - أبو القاسم : (١٧٠٤) ٥١٥-٥١٩ ، ٥٤ ، ١٣٣ ، ١٣٦ ، ٢٣١ ، ٣٥١ ، ٢٨٠ ، ٣٧٦ ، ٤٢٨ ، ٥١١ ، ٥٢٣ .
- مفرج بن عبد الله الحضرمي : (١٧٠٥) ٥٢٠ .
- الملك الثقفى - أبو عبد الله : (١٧٠٦) ٥٢٠ .
- ابن ملوكه النصراني نور الدين :
(١٧٠٧) ٥٢٠-٥٢١ .
- (ن)
- نور الدين البطروجي - أبو إسحاق :
(١٧٠٨) ٥٢٢-٥٢١ ، ٤٥٢ .
- (هـ)
- ابن هارون الترجالي : (١٧٠٩) ٥٢٣ .
- هارون بن إسحاق بن عزوز : (١٧١٠) ٥٢٣ .
- هارون بن موسى الأشبوني - أبو موسى : (١٧١١) ٥٢٤ .
- هانيء بن الحسن اللخمي - أبو يحيى :
(١٧١٢) ٥٢٤ .
- هشام بن أحمد بن خالد الكثاني - أبو الوليد : (١٧١٣) ٥٢٥-٥٢٦ .

يعيش بن إبراهيم الأموي - أبو عبد
الله: (١٧٢٨) ٥٤٣-٥٤٤ .
يوسف بن إبراهيم بن مياذ - أبو
يعقوب: (١٧٢٩) ٥٤٤ .
يوسف بن أحمد المريطري - أبو
الحجاج: (١٧٣٠) ٥٤٥ .
يوسف بن أحمد الغرناطي - جمال
الدين: (١٧٣١) ٥٤٥ .
يوسف بن أحمد بن حسداي - أبو
جعفر: (١٧٣٢) ٥٤٦ .
يوسف بن عتبه الإشبيلي - أبو
الحجاج: (١٧٣٣) ٥٤٧ .
يوسف بن محمد: (١٧٣٤) ٥٤٧ .
يوسف بن محمد بن طملوس الأندلسي
- أبو الحجاج: (١٧٣٥) ٥٤٧-٥٤٨ .
يوسف بن محمد القرشي المرسى - أبو
يعقوب: (١٧٣٦) ٥٤٨-٤٤٩ .
يوسف المؤمن بن أحمد بن سليمان
ملك سرقسطة: (١٧٣٧) ٥٤٩ .
يوسف بن موراطير - أبو الحجاج:
(١٧٣٨) ٧٣، ٥٠٤، ٥٥٠ .
يوسف بن يحيى السبتي: (١٧٣٩)
٥٥٠ .
يونس بن إسحاق بن بكلارش:
(١٧٤٠) ٥٥١-٥٥٢ .
يونس بن أحمد الحراني: (١٧٤١)
٥٥٢ .

(و)

الوليد المذحجي - نور الدين: (١٧١٤)
٣٣٦، ٥٢٦ .

(ي)

يحيى بن أحمد بن الخياط - أبو بكر:
(١٧١٥) ٥٢٧ .
يحيى بن أحمد التجيبي - أبو زكريا:
(١٧١٦) ٥٢٧-٥٢٨ .
يحيى بن إسحاق الوزير - نور الدين:
(١٧١٧) ٥٢٨-٥٢٩ .
يحيى بن اسماعيل الأندلسي البياسي -
أبو زكريا: (١٧١٨) ٥٢٩ .
يحيى بن بقي السلوي - أبو بكر:
(١٧١٩) ٥٣٠ .
يحيى بن عبد الله الغرناطي - أبو بكر:
(١٧٢٠) ٥٣٠ .
يحيى بن عجلان: (١٧٢١) ٥٣١ .
يحيى بن الفتح الأنصاري - أبو بكر:
(١٧٢٢) ٥٣١ .
أبو يحيى بن قاسم الإشبيلي: (١٧٢٣)
٥٣٢ .
يحيى بن محمد المغربي - أبو الفتح:
(١٧٢٤) ٥٣٢-٥٣٧ .
يحيى بن محمد بن العوام - أبو زكريا:
(١٧٢٥) ٥٣٧-٥٤١ .
يحيى بن السمينة - أبو بكر: (١٧٢٦)
٥٤١ .
يعيش - المالقي: (١٧٢٧) ٥٤٢ .

الاعلام غير المترجمين

أبو أيوب محمد الغافر بن محمد الفرضي: ٥١١.	(١)
الإمام مالك: ٣١٨.	ابن الأبار: ٣٥٦، ٢٢٨.
أمير وازباري: ١٥٨.	إبراهيم بن موسى السويدي: ٢٨٧.
الأمير بأحكام الله الفاطمي: ٥٤٢.	إبراهيم بن مراد: ٩٧.
الأمير محمد بن عبد الرحمن الأموي: ١٣٧.	أبقراط: ٥٤٢.
الأمير محمد بن عبد الرحمن الأوسط: ١٥١-١٥٢، ١٥٣.	أبو لينوس: ٥٢٨.
الأمير محمد الأول بن عبد الرحمن: ٥٤٨.	أحمد بن أبي الأشعث: ٤٢٦.
الأمير أبو محمد عبد الله بن محمد الأموي: ١١٦.	أحمد زكي باشا: ٥١١.
الأمير يحيى بن اسماعيل ذي النون: ٥٢٣.	أحمد بن عبد السلام الصقلي: ٤٩١.
(ب)	أحمد بن عبد الله بن عبد المنعم: ١٤١.
البابا ليون العاشر: ١٤٩.	أحمد بن عيسى بك: ١٥٩.
باجل: ٢٣٥.	أدريس الثاني ملك الحموديين: ٤٨١.
ابن باجه: ٢٣٢، ٥٤٢.	أرسطو: ٤٠٨.
البتاني: ١٤٦، ٢٢.	استين بلاسيوس: ٤٩٩.
البخاري الإمام: ٣١٨.	إسحاق بن عمران: ٢٦.
برستلي: ٣٩٢.	أصبغ بن محمد بن السمع الأندلسي: ٢٤٣.
يرسيغال بوتلي: ١٥٦.	ابن أبي أصيبعة: ١٠١، ١٢٥، ١٢٦، ١٣٦-١٥٣، ٢٣٦، ٢٨٧، ٣٣٥.
ابن برغوث محمد بن محمد: ١٥٠.	الأفضل بن أمير الجيوش: ١٢٧.
بطليموس: ١٤٦، ١٤٧، ٢٥١.	ابن أفلح الأندلسي: ٥٤٦.
	أقليدس: ٥٢٨.
	الفونسو السادس: ١٢٦.
	الفونسو العاشر الحكيم: ٤٠١.

جمال الدين إبراهيم بن المغربي :
١٠٠ .

ابن جميع : ٢٢٤ .

جنتر : ٣٦٠ .

جواد الطيب : ١٣٧ ، ٥٤٨ .

جي دي شوليك : ٢٣٥ .

جيراردي كريمونه : ١٣٣ .

أبو الجيوش نصر بن محمد الثاني .

من ملوك الطوائف : ٤٦٠ .

(ح)

الحاجب محمد بن عامر : ٢٥٤ .

حازم البكري : ٣٠٢ .

أبو الحجاج يوسف بن اسماعيل :

٤٤٣ .

ابن حجر : ٤٤٣ .

أبو الحسن علي الجزناتي : ٣٤١ .

أبو الحسن علي بن عبد الرحمن

الأنصاري الطليطي : ٣٣٤ .

الحفيد بن زهر : ٦٩ ، ٤٦١ ، ٣١٣ ،

٣٧٩ .

أبو الحسن علي بن عبد الرحمن

الطليطي : ٣٣٤ .

الحكم الثاني المستنصر بالله عبد الرحمن

الأموي : ٤٥ ، ٥١ ، ١١٥ ، ١٤٠ ،

٣٠٠ ، ٣٠٧ ، ٣١٥ ، ٣٣٨ ، ٣٧٤ ،

٤٠٧ ، ٤٢٦ ، ٤٢٨ ، ٤٥٦ ، ٥١٦ ،

٥٢٠ .

أبو الحكم بن حسون : ٤٤٨ .

الحكم بن هشام : ٢٥٠ .

بروكلمن : ٢٦ ، ٤٧ ، ٢٢٨ ، ٢٣٦ ،

٢٥٤ ، ٢٦٥ ، ٣٣٨ ، ٣٥٥ ، ٤٠٢ ،

٤٣٣ ، ٤٦٢ .

ابن البغونش سعيد بن محمد : ٥٤٣ .

ابن البناء أحمد بن محمد بن عثمان :

٢٥٦ ، ٣٦٠ .

بورجي : ٣٧١ .

البوزجاني أبو الوفاء : ١٤٦ .

بوزرث : ٢٢ .

البيروني : ١٤٦ .

ابن البيطار : ٧٤ ، ٢٣٢ ، ٢٩٩ ،

٣٨٠ ، ٤٦٢ .

(ت)

تاج الدين الكندي : ١٠٢ .

تارتاكليا : ٣٦٠ .

(ث)

ثابت بن ستان : ١١٤ ، ٣٧٤ .

ثابت بن قرة : ٦٧ .

ثيودوسيوس : ٥٢٨ .

(ج)

جابر بن أفلح : ١٤٦ .

جالينوس : ٧٤ ، ١٣٦ ، ٢٥٦ ، ٣٧٤ ،

٥٢٥ ، ٥٤٢ .

ابن جبير الرحاله : ٤٦ .

ابن الجزار القيرواني : ١١٦ ، ٢٥٤ ،

٣٧٤ .

جعفر بن عثمان المصحفي : ٥١ .

أبو جعفر بن هارون الترجالي : ٤٠٨ .

ابن جلجل : ١١٥ ، ٢٣١ ، ٤٢٦ .

حمد بن ايان: ٥٤٨، ١٥٢.

الحميدي: ٢٢٨.

ابن حيان القرطبي:

حنين بن إسحاق: ٢٣٥.

أبو حنيفة الدينوري: ٣١٣.

(غ)

خالد بن خالد: ٣٥٣.

الخطابي = محمد العربي.

ابن الخطيب لسان الدين محمد بن عبد

الله: ٣٥٣.

ابن خلدون: ٥٢، ٤٠٨، ٥١١.

الخليفة عبد الله بن محمد: ٥١٦.

الخليفة الناصر بن عبد الرحمن الثالث:

٢٤٦، ١٢٥.

الخليفة يعقوب المنصور الموحد:

٣٣٥.

الخوارزمي: ١٤٦.

(د)

ابن دحية: ٣٢٩.

دون ميكل كرون هرنانديث: ٤١٠.

دي بيتو: ٤١١.

ديوسقوريدس: ٧٤.

(ر)

الرازي: ١٥٨.

ابن رشد: ٥٢، ٣٠٨، ٣١٨، ٤٠٠،

٥٠٠، ٥١٩، ٥٤٤.

ابن رشيقي: ٣٣٧.

ابن رضوان: ١١٦.

روجر الثاني ملك صقلية: ٤٨٢.

روسكا: ٥٣٣.

ابن الرومية: ٢٨٦، ٣٠١، ٤٦٢.

(ز)

الزرقالي إبراهيم بن يحيى: ٢٢.

١٤٦.

أبو زكريا الفاسي: ٣٨٧.

الزركلي: ١٤٩، ٢٦١.

الزهرأوي خلف أبو القاسم: ١١٦،

٢٦٩، ٣٠٩.

(س)

سارتون: ٢١.

سامي حمارة: ٨١، ٤١٠.

ستيلو: ٢٥١.

سعد بن عباد: ٣٥٣.

ابن سعيد: ٩٧، ١٢٦.

سعيد بن محمد بن البغوش: ٢٥٦.

السلأوي: ٤٦٠.

السلطان أحمد المنصور الذهبي

السعدي: ٣٨٠.

السلطان عبد المؤمن بن علي: ٤٤١.

السلطان محمد بن يوسف الفقيه:

٣٩٩.

السلطان النصرى محمد الخامس بن

يوسف الغني بالله: ٤٠١.

ابن السمح الغرناطي: ٥١١.

سميث: ٥١٢.

سيبويه: ٤٩٩.

سيديو: ١٤٦.

سيزكين: ٣٩٢، ٥١١.

ابن سينا : ١٥٨ ، ٢٢٤ .

(ش)

شاخت : ٢٢ .

شهاب المعاطي : ٢٢١ ، ٢٤٤ .

الشيخ سديد الدين المنطقي : ١٢٦ .

(ص)

صاعد الأندلسي : ١٦ ، ٤٢٦ .

صفاء خلوصي : ٣٨٣ .

ابن الصغار : ٥١١ .

صلاح الدين الأيوبي : ٣٣٠ ، ٥٢٥ .

(ط)

ابن الطفيل : ٥١٧ .

طوقان : ٢٢ ، ١٣٣ ، ١٤٤ ، ٢٥٨ ،

٣٦٠ ، ٣٧٠ ، ٤٤٨ ، ٥١٧ .

(ظ)

الظافر اسماعيل ذي النون : ٢٣١ .

(ع)

أبو العباس ابن الرومية العشاب :

٤٥٨ .

عبد الرحمن بن الحكم : ٢٥٠ ، ٢٥١ .

عبد الرحمن الدغلسي البجاني : ٣٥٧ .

عبد الرحمن الناصر : ١٢٤ ، ٣٧٥ .

عبد الرحمن الداخل بن معاوية :

٣٣٦ ، ٥٢٢ .

عبد الرزاق الحسني : ٥٠٠ .

عبد الرزاق بن نوفل : ٣٩٣ .

العزاوي : ٢٦١ .

عبد العزيز بن مسلمة المريضي : ٧٣ .

بنت عبد العزيز بن مروان : ١٢٥ .

عبد اللطيف البغدادي : ١٠٢ .

أبو عبد الله محمد بن بصال الطليطلي :

٣٣٤ .

أبو عبد الله بن محمد بن الحسن :

٤٢٨ .

عبيد الله المهدي : ١١٦ .

بنت أم عمر ابنة عبد الملك بن زهر :

٣١٨ .

عبد الملك بن زهر : ١٤٠ .

أبو العلاء بن زهر : ٣٥٢ ، ٥٠٤ .

علي بن حزم الظاهري : ٩٧ .

علي بن أبي طالب : ٤٨١ .

علي بن موسى بن هيدرو : ٤٢٠ .

أبو عنان المريني : ٣٤١ ، ٣٨٧ .

ابن العوام : ٣٩٧ .

الغافقي : ٤٦٢ .

غالب بن علي الشقوري : ٤٦٣ .

غانم بن الوليد المخزومي : ٤٩٧ .

الغبريني : ٣٤٣ .

الغساني الوزير أبو القاسم : ٣٣٣ .

الغني بالله محمد الخامس بن يوسف :

٤٤٢ .

فارمر : ٣٨٤ ، ٥١١ .

الفراهيدي : ٢٥١ .

ابن الفرضي : ٤٢٦ .

فروخ - عمر : ٢٦ ، ٤٠٨ ، ٥٠٠ ،

٥١٧ .

فؤاد السيد : ٢٣٦ .

(ق)

القائم بأمر الله ببغداد: ١٥٣.

ابن القاضي: ٢٦٤.

قسطنطين: ١١٦.

ابن قنفذ أحمد بن حسن: ٢٥٦.

(ك)

كاجوري: ٣٦٠، ٥١٢.

كارادي فو: ٦٦.

كانت: ٥٠٠.

كحاله: ٥٤٤.

الكرماني: ٥١١.

كوبرنيكس: ٢٢.

كونتش: ٤٧.

الكوهي وبعجن بن رستم: ٣٤٧.

(ل)

لافوازيه: ٣٩٢.

لوسيان لوكيرك: ١١٦، ١٥٩.

ليونارد أف بتر: ٣٦٠.

ليون الإفريقي: ١٤٩.

(م)

المأمون بن ادريس بن يعقوب المنصور:

٥٩.

المأمون بن يحيى بن اسماعيل الظافر بن

سليمان بن ذي النون: ٣٤٦.

مايرهوف: ٧٤.

محمد بن أحمد دهمان: ٣٤١.

محمد الثالث بن يوسف: ٥٠٥.

محمد السويسي: ٤٢٠.

محمد الشرشي: ٢٤٩.

محمد بن عبد الرحمن الأموي: ٢٥٠.

٢٥١.

محمد بن عبد الرحمن الأوسط: ٤٤.

محمد العربي الخطابي: ٢٣٣، ٣٣٣.

محمد بن القاسم بن حمود: ٤٣٧.

محمد بن محمد بن عيسى الزوبليدي:

١١٥.

أبو مروان عبد الملك بن جريول

البلسني: ٣٣٦.

المستعين بالله أحمد بن المؤمن بالله بن

هود: ٥٤٧.

المستنصر بالله = الحكم الثاني.

عبد الرحمن الأموي.

المستنصر بالله محمد بن زكريا: ٥٢٨.

المستنصر بالله الحفصي يحيى بن أبي

محمد بن أبي حفص: ٨٢.

مسلم = الإمام مسلم ٣١٨.

مسلمة المجريطي: ٥٦.

أبو مسلمة محمد بن إبراهيم المجريطي:

٤٢٤.

المصدوم بن أسدون: ٢٨٠.

مصطفى الشهابي: ٥٣٣.

مصطفى العاني: ٣٠٢.

أبو المطرف الناصر الخليفة: ١٣٩.

أبو المطرف = عبد الرحمن بن محمد ابن

وافد: ٣٥٣.

نصير الدين الطوسي: ١٣٤، ٥٢٨،

٥٢٩.

نلليو: ٢١.

نور الدين البطروجي: ٤٥٢.

(هـ)

هشام بن الحكم: ٢٣٦.

هوليمارد: ٣٩٢.

هونكه: ٢١، ١٥٦، ٢٥٢، ٣٨٤.

ابن وافد = أبو المطرف عبد الرحمن بن

محمد.

ابن وحشيه: ٢٢١.

الوليد المذحجي: ٣٣٦.

الوليد بن عبد الملك: ١٢٥.

(ي)

الياسمين أم عبد الله بن محمد: ٣٠٩.

ياقوت: ٣١٥.

يحيى بن خلدون: ٣٤٢.

أبو يحيى محمد بن المعتصم بن

صحاح: ٢٢٢.

يحيى بن هذيل: ٤٦٣.

يوحنا غوتنبغ: ١٥٥.

يوسف بن تاشفين: ٢٧٨.

يوسف بن مراطير: ٧٣.

أبو يوسف يعقوب المنصور: ٣٤٤.

المعتصم بن صحاح: ٤٩٧.

المعز بن باديس: ٣٤٧.

المقري: ١٢٦، ٤٤٣، ٥٠٠.

المقريزي: ١٠٢.

الملك الاشرف خليل: ١٠٠.

ملك الفرنجة الراقوطي: ٤٠١، ٤٠٢.

الملك المكرم أحمد بن علي الصلبي:

١٥٣.

أبو المنى داود المعروف بكوهين:

٢٨٧.

المنصور الحاجب بن أبي عامر: ١٣٨.

مونك: ٥٠٠.

المؤيد هشام بن المستنصر: ٤٥٦.

موسى بن طبون: ٤٤٨، ٤٤٩.

موسى بن ميمون القرطبي: ٥٤٦.

موسى بن نصير: ١٢٥.

ميركاتور: ٤٨٢.

مينالاوس: ٥٢٨.

(ن)

نايير: ٣٧٠.

الناصر الأموي عبد الرحمن الثالث بن

محمد: ٢٢٨، ٢٣٤، ٣٧٤، ٥١٦،

٥١٧، ٥٢٠، ٥٢٤.

الناصر الموحدى: ٦٩-٤٥١.

نسطاس بن جريج: ١٥٣.

نشأت حمارنة: ٢٣٥، ٣١٩.

المصطلحات والمسميات العلمية

بقاء المادة: ٣٩٢.	(أ)
البيطرة: ٤٤٣.	الأبرسيم - نبات: ١٢٧.
(ت)	الأحباس: ٤٩٦.
التراخوم: ٣١٩.	إخراج الوليد بالوضع الوجهي: ١٥٦.
تعاذل الليل والنهار: ٢١.	إخراج الوليد بوضع الأرجل: ١٥٦.
التغذية عن طريق المسام أو الشرج:	إخراج الوليد بالوضع القرضي: ١٥٦.
٣١٩.	الأدوية المفردة: ٧٤، ٤٣.
التغذية القسرية أو شق المري للتغذية:	الارتفاع الزاوي = المزاوة: ١٣٣.
٣١٩.	اسطرلاب: ٢٥٦، ٢١، ١٥.
(ج)	الأعداد المتحابه: ٥١٢.
الجبر والمقابلة: ٣٠٩.	الاقرباذين: ٣٠٢.
الجليدية: ٤١٠.	إلتهاب غشاء القلب الرطب والناشف:
الجوارشنت: ١١٥.	٣١٩.
(ح)	إلتهاب المنصف: ٣١٩.
الحسبة: ٤٤٠.	إلتهاب المفاصل: ١٥٦.
الحقن الشرجي: ٣١٩.	أوفاقي: ١٧.
(خ)	الأورام الخبيثة: ٣١٩.
خراج الحيزوم: ٣١٩.	أكسيد الزئبق: ٣٩٢.
خزانه السلاح: ٥١٦.	(ب)
خطوط الطول: ١٤٦.	البيزره: ٤٤٣.
	البط: ٣٧٦.

(د)

الداء البوني - انتشار السل في فقرات الظهر: ١٥٦ .

الدارر السلطانية: ٣٩٩، ٤٠٢ .

درجات الظل وزواياه: ٢٥٢ .

دوران الأجرام السماوية: ٢٢ .

(ذ)

ذات الحلق: ٢٥١ .

(ر)

الرابع: ٤٠١ .

رخامه ظليه - ساعة: ٢٧٤ .

الرمد الحبيبي: ٣١٩ .

الرموز المثلثية: ٢١ .

الري بالتنقيط: ٥٣٣ .

(س)

الساعات الزئبقية: ٢٥٢ .

الساعات الشمسية: ٢٥٢ .

الساعات المائية: ٢٥٢ .

ساعة الرحلة: ٢٥٢ .

السمت: ٢٥٣ .

السل المعوي: ٣١٩ .

(ش)

شبكة العين: ٤١٠ .

شق شريان الحشر: ٣١٩ .

الشقيقة: ٣٠١ .

الشلل البلعومي: ٣١٩ .

(ص)

الصفحة الزرقالية: ٢١ .

الصفحة الشاملة: ٣٤٦ .

صناعة أقراص الدواء: ١٥٥ .

صناعة التعديل: ٥٠٠ .

صناعة الزجاج: ٢٥١ .

صناعة الطباعة: ١٥٥ .

(ط)

الطب الوقائي: ٣١٩ .

طبيب الدار السلطانية: ٣٣٧ .

طريقة الإسقاط: ٤٨٣ .

طريقة الخطأ الواحد: ٨٥ .

طوسوس - آنية من نحاس: ٣٤١ .

طيقان: ٣٤١ .

(ظ)

الظل: ٥١٢ .

(ع)

علم الأجنة: ٢٦ .

علم التشريح: ١٥٥ .

علم الجراحة: ١٥٤ .

(ف)

الفلسفة الرشدية: ٤٠٨ .

الفلسفة الماورائية: ٤٠٨ ، ٥٠٠ .

(ق)

القطع: ٣٧٦ .

القطوع المخروطية: ١٤٦ .

قلم الحبر السائل: ٢٥١ .

القيم التربيعية للجذر التربيعي: ٤٤٨ .

(ك)

كروجات القسي: ٢١ .

كلف الشمس: ٤١٠ .

الكي: ٣٧٦ .

(ل)

اللوغاريتمات: ٣٧٠ .

(م)

المتوالية الحسابية: ٣٧٠ .

المتوالية الهندسية: ٣٣٠ .

مثلثات الطوسي: ٥٢٩ .

مدار الجدي: ٣٤٧ .

مدار السرطان: ٣٤٧ .

مرآة المهبل: ١٥٦ .

المربعات السحرية: ١٦٠ ، ٦٧ .

المسامة: ٤٥٣ .

المستقيم: ٣١٩ .

المسقط الأفقي الأستريوجرافي: ٢٢ .

المسقط القطبي الأستريوجرافي: ٢٢ .

مكبس اللسان: ١٦٣ .

منازل القمر: ٢٥١ .

المناطقة: ٤٣٧ .

المناعة: ٤١٠ .

منجاة = ساعة: ٣٤١ ، ٣٤٢ .

المقايضة: ٢٥١ .

ميل أوج الشمس: ٢١ .

نظام بطليموس: ٥١٧ .

نقطتا الاعتدالين: ٢٢ .

(و)

الوزن النوعي: ٣٩٣ .

ولادة الحوض: ١٥٦ .

البلدان والأماكن والمواضع وما في بابها

٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٥٠، ٢٧٦،	(١)
٢٧٩، ٢٩٨، ٣٠٧، ٣٠٩، ٣١٤،	إجدابييه - بلييه: ٩.
٣١٥، ٣٢٨، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٨،	أزمو - بالمغرب: ٢٨١.
٣٤٢، ٣٤٧، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٦،	الاستانة: ٣٦٩.
٣٦٧، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧،	استجه بالأندلس: ١٢٠، ١٢١.
٣٧٩، ٣٩٧، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧،	الإسكندرية: ١٢٦، ٢٨١، ٢٩٧،
٤٤٢، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٦، ٤٥٧،	٣١٣، ٤٦٥.
٤٦١، ٤٦٨، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٨١،	الإسكوريال: ٢٣٥، ٤٣٠.
٤٨٢، ٤٩٧، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٩،	اسوان: ١٤٩.
٥١٠، ٥١١، ٥١٦، ٥١٧، ٥٢١،	آسيا: ٦٣.
٥٢٢، ٥٢٤، ٥٢٣، ٥٢٧، ٥٣٣،	آسيا الصغرى: ٤٨٢.
٥٣٧، ٥٤٠، ٥٤١، ٥٤٨،	اشبويه - بالأندلس: ٥٢٠.
انكلترا: ٤٨٢.	إشبلييه - بالأندلس: ٧١، ٧٣، ٨٤،
أوربة: ٧١، ١٣٣، ٤٠٨، ٤٨٢.	٩٥، ١٠١، ١٢٥، ١٢٦، ١٣٣،
(ب)	١٣٦، ١٤٠، ١٤٥، ٢٢١، ٢٢٤،
باب الحبسه - ضاحية بفاس: ٤٦.	٢٤٤، ٢٧٣، ٢٧٦، ٢٨٣، ٢٨٥،
باجه - بالأندلس: ٣٥٩.	٢٨٦، ٢٩٧، ٣٠١، ٣١٣، ٣١٥،
باغة - بالأندلس: ٣٣٦.	٣١٨، ٣٢٩، ٣٣٥، ٣٤٤، ٤٥١،
بجاية - بالجزائر: ٧، ٤٤٢.	٤٥٧، ٤٦٦، ٤٦٧، ٥٠٤، ٥١٧،
البحر المتوسط: ٤٦، ٦٣، ١٤٧،	٥٣٣، ٥٣٤، ٥٤٨.
٣٣٢.	اغادير - بالمغرب: ٢٥.
برشانه - بالأندلس: ٤٣٠.	أفريقية: ١٢٦، ١٤٨، ٢٨٦.
بريانه - بالأندلس: ٢٤٣.	الأندلس: ١٨، ٤٤، ٤٥، ٦١، ٦٣،
بسطة - بالأندلس: ٣٥٩، ٣٦٦.	٧٢، ١١٤، ١١٦، ١٢٠، ١٣٢،
البصرة - بالعراق: ٤٥٥.	١٣٣، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨، ١٤١،
	١٥٠، ١٥٢، ٢٢٤، ٢٢٨، ٢٣٠،

(ج)

- جامع الزيتونه - بتونس: ٤٣٩.
الجامع العتيق - بسبته بالمغرب: ٤٩٦.
جامع قرطبة - بالأندلس: ٤٢٦.
جامع القرويين - بفاس: ٢٦٤.
جامع مراكش: ٥٣٨.
جبل السوس - بالمغرب: ٤٤١.
جبل طارق = جبل الفتح: ٤٤٣، ٥٣٨.
الجزائر: ٥٩، ٦٩، ١٤٢، ٣٥٤، ٣٦٩، ٥٠٩.
الجزيرة الخضراء - بالأندلس: ١٤٢، ٢٥٧، ٤٣٧.
جزيرة شقر - بالأندلس: ٥٤٤.
جيان - بالأندلس: ٣٦٧.

(ح)

- الحجاز: ٩٧.
حرالة - بالأندلس: ٣٤٣.
حران - بسورية: ٣٧٦، ٥٤٨.
حصن واط - بالأندلس: ٣١٦.
حلب: ٥٤٦.
حماء: ٣٤٣.

(خ)

- الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب: ٤٧.

(د)

- دانية - بالأندلس: ٧٦، ١٢٦، ٢٩٧، ٣٤٥، ٤٣٣، ٥٢١.
دمشق: ١٠٢، ٢٨٦، ٢٩٧، ٣٣٠، ٤٨٠، ٥٢٥.

- بغداد: ١١٤، ١٢٢، ٣٠١، ٣٢٩، ٣٣٣، ٣٤٧، ٣٧٤، ٥٠٠.
بقسان: بالأندلس: ٤٠٦.
بلنسية - بالأندلس: ١٣٦، ٢٤٧، ٢٨٥، ٣٠٧، ٣١٢، ٣٢٨، ٣٤٢، ٤٠٦، ٤٢٥، ٥١٠، ٥٢١.
البندقية: ١٤٩.
بونه - بالجزائر: ٦٦، ٦٩، ٥٠٩.
البيره - بالأندلس: ٣١٦، ٣٥٢.
بيمارستان تونس: ٣٨٧.
بيمارستان سلا بالمغرب: ٩٤.
بيمارستان فاس: ٤٧٢.
بيمارستان فرج - بفاس: ٣٧٩.
بيمارستان القسطاط - بمصر: ٤٥٥ - ٤٥٦.
بيمارستان مراكش: ٧، ٤٧٢.
البيمارستان المنصوري - بالقاهرة: ٣٧٨.

(ت)

- تارودانت - بالمغرب: ٤٣٧، ٤٨٠.
تازه - بالمغرب: ١٣٥.
تافلات - بالمغرب: ٣٥٤.
ترجاله - بالمغرب: ١٠١، ٥١٩.
تلمسان - بالجزائر: ١٢، ٥٩، ٣٤١، ٣٦٦، ٤٤٣.
تونس: ٥٤، ٧٠، ١٠١، ١٢٢، ١٢٦، ١٤٩، ٢٧٤، ٣٣٢، ٣٤٧، ٣٥٤، ٣٨٣، ٣٨٧، ٣٨٩، ٤٠٧، ٤٣٩، ٤٦٥، ٤٩٦، ٥٤٤.

الشام: ٤٦، ٩٧، ١٠٠، ٢٨٦،
٣٠١، ٣٤٣، ٤٣٧.

شريش - بالأندلس: ٤٦١.

شريون - بالأندلس: ٤٠٦.

شدونه - بالأندلس: ٢٣٤.

شفشاون - بالمغرب: ٣٨٨.

شقر - بالأندلس: ٣٠١.

شلطيش - بالأندلس: ٢٩٩.

(ص)

صفاقس - بتونس: ٢٤، ٥٠٨.

صقليه: ٥٤، ٩٧، ٤٦٥، ٤٨٢.

الصويرة - بالمغرب:

الصين: ٦٣.

(ط)

طبنه - بالجزائر: ١٤٢.

طرابلس الغرب: ٩، ٢٦٤، ٣٦٥.

طرطوشه - بالأندلس: ٢٣٢، ٢٧٨.

طليطلة - بالأندلس: ١٥، ١٦، ٢١،

١١٤، ١٢٦، ١٣٦، ٢٣١، ٢٣٦،

٢٤٥، ٢٦٩، ٢٩٨، ٣٤٦، ٣٩٧.

طنجه - بالمغرب: ١٦، ٤٥٢.

(ع)

العراق: ٩٧، ١٠٢، ٢٢٤، ٣١٨،

٣٦٧، ٣٧٣، ٤٤١.

عكا - بفلسطين: ٣٣٠.

(غ)

غافق - بالأندلس: ٧٤.

غرناطة - بالأندلس: ٨، ٦١، ٧٢،

٨٥، ١٠١، ١٤٨، ٢٢٢، ٢٦٠،

دورقه - بالأندلس: ٣١٤.

دير مونتني كاسينو: ٣٨٤.

(ر)

الرباط: ٢٨٣.

رُنْدَه - بالأندلس: ٢٨٣.

روما: ١٤٩.

(ز)

الزهراء - بالأندلس: ١١٤، ١٥٤،

٣٧٤.

(س)

ساليرونو: ٣٨٤.

سبته - بالمغرب: ١٢، ٨٤، ٩٩،

٣٧٣، ٣٨٧، ٤٤٣، ٤٥٢، ٤٨١،

٤٩٦، ٥٠٣، ٥٣٨.

سجلماسة - بالمغرب: ٦٢، ٣٥٤،

٤٣٧.

سرقسطه - بالأندلس: ٤٥، ٥٩،

٢٣٢، ٣٣٥، ٣٧٦، ٤٢٨، ٤٩٩،

٥٢٧، ٥٤٥، ٥٤٧.

سلا - بالمغرب: ٧١، ٩٤، ٣١٣،

٤٦٠.

سملا - بالمغرب: ٢٤٨.

سوريه: ٣٤٣، ٣٧٦، ٥٢٨، ٥٤٨.

السوس الأقصى - بالمغرب: ٣٥٧،

٤٣٤، ٤٦٠، ٤٩٨.

سوق القصر - بفاس: ٣٤٢.

(ش)

شاطبه - بالأندلس: ٢٩٧، ٣١٤،

٥٠٤.

قسنطينة - بالجزائر: ٣٣٩.	٣١٦، ٣٢٨، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣،
قشتاله - بالأندلس: ١٢٦.	٣٥٦، ٣٥٩، ٣٧٨، ٣٩٩، ٤٠٠،
القصر - بالأندلس: ٢٩٩.	٤٠١، ٤١٠، ٤٣٠، ٤٤٣، ٤٥٢،
قفصه - بتونس: ١٠٢.	٤٦٠، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٧٢، ٤٩٩،
قلعة رباح - بالأندلس: ٤٩٩.	٥٠٣، ٥٠٥، ٥٢٦.
قلعة أيوب - بالأندلس: ١٦.	غنيمة - بلبية: ٣٦٥.
قنيجره - بالأندلس: ٣٧٩.	(ف)
قوره - بالأندلس: ٣١٦.	فارس: ١٠٢.
قيجا طه - بالأندلس: ٤٧٩.	فاس: ١٦، ١٨، ٤٦، ٦٢، ٩٦،
القيروان - ٢٦، ١١٦، ١٢٢، ٣١٨،	١٣٥، ١٤٨، ٢٥٦، ٢٦٢، ٢٨١،
٣٢٩، ٣٣٢، ٣٤٧.	٣٠٩، ٣٣٢، ٣٤١، ٣٥٤، ٣٥٥،
(ك)	٣٥٨، ٣٦٧، ٣٧٨، ٣٨٩، ٣٨٠،
كرنه - بالأندلس: ٧٢.	٣٩٠، ٤٢٠، ٤٣٨، ٤٦٠، ٤٧١،
(ل)	٤٧٢، ٤٧٩، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٩،
اللبادين - سوق بدمشق: ٣٣٠.	٥٠٣، ٥٤٦.
لوشه - بالأندلس: ٥٥، ١٤١، ٤٤٣،	فرنسه: ١٦.
٥٠٥.	(ق)
لييه: ٩، ٢١٤، ٣٦٥.	القاهرة: ٤٦، ٦٦، ١٠٢، ١٢٦،
(م)	٢٩٧، ٣٧٨، ٣٩٢، ٥٤٢.
مازر - بصقلية: ٤٦٥.	القدس: ٤٦.
مالقه - بالأندلس: ٢١٩، ٢٨٦،	قرطاجه - بتونس: ٣٨٤.
٣٣٨، ٣٤٠، ٤٧٢، ٤٧٦، ٤٨١،	قرطبه - بالأندلس: ٤٤، ٥٢، ٥٦،
٤٩٧، ٥٠٥، ٥٣٨.	٥٨، ٧٤، ٨٤، ١١٦، ١٢١، ١٢٥،
المتحف الأركولوجي - بمدريد: ١٥.	١٣٢، ١٣٣، ١٤٥، ١٥٠، ١٥٢،
مجريط = مرميط = مدريد: ١٥،	١٥٤، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٣، ٢٣٤،
٣٩١، ٥١١.	٢٣٦، ٢٤٥، ٢٥٠، ٢٦٩، ٢٨٤،
المجمع العلمي العربي بدمشق: ١٥٩.	٣٠٩، ٣١٦، ٣٢٨، ٣٣٦، ٣٤٧،
المدينة: ٣١٦، ٣٦٧، ٤٣٧، ٤٧٨،	٣٥١، ٣٥٣، ٣٧٥، ٣٧٦، ٤٠٨،
٤٧٩، ٤٨٠.	٤٢٦، ٤٢٨، ٤٥٥، ٤٧٣، ٤٨١،
	٤٩٩، ٥٢٧، ٥٤٠.

مقبرة باب البيره بالأندلس: ٦١ .
مقبرة آل زهر بإشبيلية: ٣١٣ .
المكتبة البلدية بالإسكندرية: ٣١٣ .
المكتبة البودليه: ٥١١ .
مكناس - بالمغرب - مكناسة الزيتون:
١٨، ٢٨١، ٣٥٧، ٤٢٠، ٤٦٩ .
مكة: ١٧، ٤٦، ٢٨١، ٣٥٨، ٣٦٦،
٤٨٠، ٤٧٨، ٤٤١، ٤٣٧، ٣٦٩ .
المنستير - بتونس: ٤٧٧ .
المنكب - بالأندلس: ٤٤٠ .
المهديه - بتونس: ١٢٦، ٤٦٥ .
الموصل: ٢٩٧ .

(ن)

النيل: ١٤٨ .

(و)

وادي آش - بالأندلس: ٤٣٠، ٤٥٢،
٤٦٢، ٤٥٨ .
وادي الحجاره - بالأندلس: ٢٣٣،
٥٢٧ .
وادي السوس - بالمغرب: ١٧ .
ورجلان - بالأندلس: ٥٤٠ .
وشقه - بالأندلس: ٢٣١ .

(ي)

اليمن: ١٥٠، ١٥٢، ١٥٣، ٣٧٣ .

مراغه - بايران: ٥٢٨ .
مراكش: ٨٤، ٢٧٥، ٢٧٨، ٢٨٠،
٣٣٥، ٣٤٣، ٣٤٤، ٤٠٨، ٤٣٤،
٤٣٧، ٤٣٨، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٦٢،
٤٦٩، ٤٧٢، ٥٢٨، ٥٣٨، ٥٤١ .
مريبط - بالأندلس: ٥٤١ .
مرسيه - بالأندلس: ١٥٢، ٢٩٨،
٣٣٥، ٣٤٣، ٤٠١، ٤٠٣، ٤٠٧،
٢٤٢، ٥٢٦ .
مرغيه - بالأندلس: ٤٣٣ .
المريه - بالأندلس: ٦٣، ١٤٤، ٢٢٢،
٢٢٧، ٢٤٥، ٢٩٩، ٣٥٦، ٣٧٩،
٤٠٥ .

المسجد النبوي: ٤٧٩ .

مصر: ٩٧، ١٠٠، ١٤٩، ١٥٠،
٢٨١، ٢٨٦، ٢٩٨، ٣١٦، ٣١٨،
٣٢٩، ٣٧٣، ٤٢٧، ٤٤١، ٤٥٥،
٥٤٩، ٤٧٨، ٥١٠، ٥٢٥، ٥٤٢ .
المعهد الإسباني العربي بمريد: ٤١١ .
المغرب: ١٧، ١٨، ٢٥، ٤٦، ٥٩،
٦٢، ٧١، ٩٧، ١١٦، ١٢١، ١٤٠،
١٤٧، ١٤٨، ٢٣٠، ٢٥٦، ٢٦٤،
٢٧٤، ٣٠٩، ٣٣٢، ٣٣٧، ٣٤٠،
٣٤٤، ٣٥٢، ٣٥٥، ٣٥٧، ٣٨٠،
٤٣١، ٤٣٤، ٤٤١، ٤٥٢، ٤٥٧،
٤٦٠، ٤٧١، ٤٧٩، ٤٨١، ٤٨٢،
٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٣،
٥٤٦ .

الأقوام والجماعات والقبائل والطوائف

(ع)	(أ)
بنو عبد الواد العرب: ٥٠٩.	بنو الأحمر: ٣٧٩.
	الإسبان: ٥٢١، ٧١.
(ف)	الأغريق: ٣١٩.
الفرنجية: ٣٣١.	الأمويون = بنو أمية: ١٥٢، ٢٥٠،
(م)	٥٢٢، ٤٩٩.
المالكية = المذهب المالكي: ٢٨٣،	(ت)
٤٩٦.	بنو نجيب: ٥٤٧.
المرابطون: ٣٥٦، ٤٤٨.	(ح)
المسلمون: ٤٠١.	الحفصيون: ٥٢٨.
المصامدة: ٤٤١.	(خ)
ملوك الآرغون: ٤٠١.	الخزرج: ٤٩٥.
ملوك الطوائف: ٤٩٧.	أخوان الصفا: ٥١١.
الموحدون: ٣٤٤، ٤٥١، ٤٥٢.	(د)
(ن)	الدولة المؤمنية الكومية: ٤٤١.
النصارى: ٤٠١.	(ر)
بنو نصر: ٣٧٨، ٥٠٥.	الرهبان البندكتين: ٣٨٤.
بنو هود: ٥٤٧.	الروم: ٢٨٦.
(ي)	(ز)
اليهود: ٤٠١، ٥٠٩.	بنو زهر: ٣٢٩.
اليونان: ٢١، ١٤٦، ٢٨٦.	(ص)
	بنو صمادح: ٤٩٧.
	صنهاجة: ٤٦.

الأشكال واللوحات والمصورات

صفحة من مخطوطة (جامع مفردات الأدوية). للغافقي : ٧٩	صفحة من مخطوطة (الأنواء أو الأزمة) : ٩
الصفحة الأولى من مخطوطة (أزهار الأفكار للتيقاشي) : ١٠٨	الصفحة الأخيرة من مخطوطة (الأنواء أو الأزمة) : ١١
الصفحة الأولى من مخطوطة (الشفاء في الطب النبوي للتيقاشي) ١٠٩	صفحة من مخطوطة (زاد المسافر لابن الجزار) : ٣٩
صفحة من مخطوطة (الشفاء في الطب النبوي للتيقاشي) ١١٠	صفحة في مخطوطة (طب الفقراء - طب العيون - لابن الجزار) ٤٠
صفحة من مخطوطة القاهرة (الشفاء في الطب النبوي) ١١١	الصفحة الأولى من مخطوطة بغداد (الفروق بين الاشتباهات والعلل بن الجزار) ٤١
صفحة من مخطوطة (الشفاء) للتيقاشي : ١١٢	الصفحة الأولى من مخطوطة ويلكم (الفروق أو كلام عن الفروق بين الأمراض) ٤٢
الصفحة الأخيرة من (الشفاء) للتيقاشي : ١١٣	صفحة من مخطوطة (الأدوية المفردة) للفافقي - مونتريال : ٧٨
صفحة من مخطوطة (التصريف) للزهرراوي : ٢١٥	

صفحة من مخطوطة (التصريف)	صفحة من مخطوطة بغداد (نهاية
للزهر اوي : ٢١٦	الأفكار في العين) للحريري : ٣٠٣
صفحة من مخطوطة غوتا (التصريف)	صفحة من مخطوطة بغداد (نهاية
للزهر اوي :	الأفكار في العين) للحريري : ٣٠٤
٢١٧	صفحة من مخطوطة استنبول (نهاية
صفحة من مخطوطة استنبول	الأفكار في العين) للحريري : ٣٠٥
(التصريف) للزهر اوي : ٢١٨	صفحة من مخطوطة ديلن (نهاية
صفحة من مخطوطة استنبول	الأفكار في العين) للحريري : ٣٠٦
(التصريف) : ٢١٩	لوحة المسألة المكية أو الهندية لابن
صفحة من مخطوطة (التصريف)	المغربي : ٣٧٢
للزهر اوي : ٢٢٠	لوحة (مدرسة أثينا) لرفائيل : ٤١٣
صفحة من مخطوطة (طبقات الأطباء)	خريطة الأديس العربية : ٤٩٢
لابن جلعجل : ٢٤١	خريطة (حوض النيل) للأديسي : ٤٩٣
صفحة من مخطوطة (طبقات الأطباء)	خريطة (العالم) للأديسي : ٤٩٤
لابن جلعجل : ٢٤٢	
الصفحة الأولى من مخطوطة (الأدوية	
المفردة) لابن البيطار : ٢٩٥	

فوائد

- ١- اعتمدت في مسرد المحتوى أرقام التراجم المثبتة بجانب اسم العالم المترجم له.
- ٢- لم اعتمد (ابن) أو (أبو) أو (ابن أبي) وطرحتها من الترتيب الهجائي لأسماء العلماء، واعتمدت الاسم الذي يليها سواء في المسارد العامة أو في محتوى الكتاب.
- ٣- اعتمدت في مسرد العلماء المترجمين - تسهيلاً للقارئ الكريم - وضع رقم العالم من العلماء المترجمين بين قوسين () تمييزاً له من سائر أرقام العلماء الآخرين التي قد يرد للعالم ذاته ذكر فيها.

المحتوى الباب الرابع

العلماء في الأندلس والمغرب والجزائر وتونس وليبية

من عام ١٣٨ هـ = ٧٥٥ م - ١٣١٧ هـ = ١٨٩٩ م

من المدخل ١٢٨٣ - ١٧٤١ م

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
١٣٠٢	٤٣-٢٥	١٢٨٣	٧ إبراهيم الداني
١٣٠٣	٤٤-٤٣	١٢٨٤	٧ إبراهيم التلمساني
١٣٠٤	٤٤	١٢٨٥	٨ إبراهيم المعجم
١٣٠٥	٤٥	١٢٨٦	١٢-٨ إبراهيم الطربلسي
١٣٠٦	٤٥	١٢٨٧	١٣-١٢ إبراهيم التلمساني
١٣٠٧	٤٦	١٢٨٨	١٥-١٣ إبراهيم المغربي العلاني
١٣٠٨	٤٧-٤٦	١٢٨٩	١٥ إبراهيم السهلي
١٣٠٩	٥٠-٤٧	١٢٩٠	١٦-١٥ إبراهيم الشاطبي
١٣١٠	٥٠	١٢٩١	١٦ إبراهيم التجيبي
١٣١١	٥١	١٢٩٢	١٧ إبراهيم السوسي
١٣١٢	٥٢-٥١	١٢٩٣	١٨-١٧ إبراهيم المغربي
١٣١٣	٥٢	١٢٩٤	١٩-١٨ إبراهيم التادلي
١٣١٤	٥٢	١٢٩٥	١٩ إبراهيم المغربي
١٣١٥	٥٣	١٢٩٦	٢٠ إبراهيم التميمي
١٣١٦	٥٤	١٢٩٧	٢٠ إبراهيم الأنصاري
١٣١٧	٥٥-٥٤	١٢٩٨	٢٣-٢١ إبراهيم النقاش الزرقالي
١٣١٨	٥٥	١٢٩٩	٢٤ أحمد المغازلي
١٣١٩	٥٨-٥٦	١٣٠٠	٢٥-٢٤ أحمد الصفاقسي
١٣٢٠	٥٩-٥٨	١٣٠١	٢٥ أحمد الصوري

رقم الترجمة	رقم الصفحة	الترجمة	رقم الصفحة
١٣٤٩	٩٤-٨٥	أحمد بن البناء المراكشي	٥٩
١٣٥٠	٩٤	أحمد بن عاشر الأنصاري	٦٠-٥٩
١٣٥١	٩٥	أحمد الموحاسي الفاسي	٦٠
١٣٥٢	٩٦-٩٥	أحمد بن محمد المكناسي	٦١-٦٠
١٣٥٣	٩٩-٩٧	أحمد النباتي الإشبيلي	٦١
١٣٥٤	١٠٠-٩٩	أحمد بن المهنا	٦٢-٦١
١٣٥٥	١٠٠	أحمد بن القط الأموي	٦٢
١٣٥٦	١٠٠	أحمد الإشبيلي	٦٢
١٣٥٧	١٠١	أحمد الترجمي	٦٥-٦٣
١٣٥٨	١٠١	أحمد الأنصاري القرطبي	٦٨-٦٦
١٣٥٩	١٠٢	أحمد القرطبي الخزرجي	٦٨
١٣٦٠	١١٣-١٠٢	أحمد التيفاشي	٦٨
١٣٦١	١١٤	أحمد التهلاكي	٦٩
١٣٦٢	١١٥-١١٤	أحمد الحراني	٦٩
١٣٦٣	١١٥	أحمد القسطيني	٧٠
١٣٦٤	١١٥	إسحاق الطبيب	٧٠
١٣٦٥	١٢٠-١١٦	إسحاق الإسرائيلي	٧١
١٣٦٦	١٢٠	إسحاق النصرى	٧١
١٣٦٧	١٢٠	أسد الجذامي	٧٢
١٣٦٨	١٢١	إسماعيل القرطبي	٧٢
١٣٦٩	١٢٢-١٢١	إسماعيل الطلاء	٧٣
١٣٧٠	١٢٤-١٢٢	أصبع القرطبي	٧٣
١٣٧١	١٢٤	أصبع بن يحيى	٧٩-٧٤
١٣٧٢	١٢٤	أحمد الطبري	٨١-٨٠
١٣٧٣	١٢٥	أحمد الإشبيلي	٨١
١٣٧٤	١٣٢-١٢٥	أحمد بن الحشاء	٨٢
١٣٧٥	١٣٢	أحمد بن حجاج	٨٤-٨٢
١٣٧٦	١٣٢	أحمد بن محمد بن	
١٣٧٧	١٣٥-١٣٣	عبد الملك الجذامي	٨٥-٨٤

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
١٤٠٧	١٥٣	١٣٧٨	١٣٥ جابر الغياثي
١٤٠٨	٢٢٠-١٥٤	١٣٧٩	١٣٦ أبو جعفر البلنسي
١٤٠٩	٢٢١	١٣٨٠	١٣٦ أبو جعفر الطليطلي
١٤١٠	٢٢٢	١٣٨١	١٣٦ جعفر الحضرمي
١٤١١	٢٢٣	١٣٨٢	١٣٧ جواد الطيب
١٤١٢	٢٢٣	١٣٨٣	١٣٨ الجليلي الرحالي
١٤١٣	٢٢٤-٢٢٧	١٣٨٤	١٣٨-١٣٩ حامد بن سمجون
١٤١٤	٢٢٨-٢٢٧	١٣٨٥	١٣٩ حباب بن عباده
١٤١٥	٢٢٩-٢٢٨	١٣٨٦	١٤٠ الحسن الطماني
١٤١٦	٢٣٠	١٣٨٧	١٤٠ ابن أبي الحسن الزهري
١٤١٧	٢٣٠	١٣٨٨	١٤١ الحسن الحائك
١٤١٨	٢٣١	١٣٨٩	١٤١ أم الحسن الطنجالي
١٤١٩	٢٣٢-٢٣١	١٣٩٠	١٤٢ حسن البكري الاشبوني
١٤٢٠	٢٣٢	١٣٩١	١٤٢-١٤٣ حسن الطيني الكراديسي
١٤٢١	٢٣٣-٢٣٢	١٣٩٢	١٤٤ الحسن بن الجلاب
١٤٢٢	٢٣٣	١٣٩٣	١٤٤ حسن بن عبد الرحمن
١٤٢٣	٢٣٤-٢٣٣	١٣٩٤	١٤٤-١٤٥ الحسن المشيشي المراكشي
١٤٢٤	٢٣٥-٢٣٤	١٣٩٥	١٤٥ الحسن المراكشي
١٤٢٥	٢٣٦-٢٣٥	١٣٩٦	١٤٥-١٤٦ الحسن الأموي
١٤٢٦	٢٣٦-٢٤٢	١٣٩٧	١٤٦-١٤٨ الحسن بن علي المراكشي
١٤٢٧	٢٤٣	١٣٩٨	١٤٨ الحسن المقرئ
١٤٢٨	٢٤٣	١٣٩٩	١٤٨-١٤٩ الحسن الوزان
١٤٢٩	٢٤٤	١٤٠٠	١٥٠ الحسن القيسي
١٤٣٠	٢٤٤-٢٤٦	١٤٠١	١٥٠-١٥١ الحسن التجيبي
١٤٣١	٢٤٦	١٤٠٢	١٥١ حسين بن قصعة
١٤٣٢	٢٤٧	١٤٠٣	١٥١-١٥٢ حمدون بن أثال
١٤٣٣	٢٤٧	١٤٠٤	١٥٢ حمدين بن إبان
١٤٣٤	٢٤٨	١٤٠٥	١٥٢ ابن الحلاء المرسى
١٤٣٥	٢٤٩-٢٥٣	١٤٠٦	١٥٢-١٥٣ ابن حي القرطبي

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
١٤٦٥	٢٧٩	١٤٣٦	٢٥٣
١٤٦٦	٢٧٩	١٤٣٧	٢٥٤-٢٥٣
١٤٦٧	٢٨٠	١٤٣٨	٢٥٤
١٤٦٨	٢٨٠	١٤٣٩	٢٥٥
١٤٦٩	٢٨١-٢٨٠	١٤٤٠	٢٥٥
١٤٧٠	٢٨٢-٢٨١	١٤٤١	٢٥٦
١٤٧١	٢٨٣-٢٨٢	١٤٤٢	٢٥٧
١٤٧٢	٢٨٣	١٤٤٣	٢٥٨-٢٥٧
١٤٧٣	٢٨٤-٢٨٣	١٤٤٤	٢٥٨
١٤٧٤	٢٨٤	١٤٤٥	٢٥٩
١٤٧٥	٢٨٤	١٤٤٦	٢٦٠
١٤٧٦	٢٨٥	١٤٤٧	٢٦٠
١٤٧٧	٢٨٥	١٤٤٨	٢٦٠
١٤٧٨	٢٨٦-٢٨٥	١٤٤٩	٢٦٢-٢٦١
١٤٧٩	٢٩٦-٢٨٦	١٤٥٠	٢٦٢
١٤٨٠	٢٩٧-٢٩٦	١٤٥١	٢٦٤-٢٦٣
١٤٨١	٢٩٧	١٤٥٢	٢٦٧-٢٦٤
١٤٨٢	٢٩٧	١٤٥٣	٢٦٨
١٤٨٣	٢٩٨	١٤٥٤	٢٧٢-٢٦٨
١٤٨٤	٢٩٨	١٤٥٥	٢٧٢
١٤٨٥	٢٩٩-٢٩٨	١٤٥٦	٢٧٣
١٤٨٦	٣٠٠-٢٩٩	١٤٥٧	٢٧٣
١٤٨٧	٣٠٠	١٤٥٨	٢٧٥-٢٧٤
١٤٨٨	٣٠١-٣٠٠	١٤٥٩	٢٧٥
١٤٨٩	٣٠٦-٣٠١	١٤٦٠	٢٧٦
١٤٩٠	٣٠٧	١٤٦١	٢٧٦
١٤٩١	٣٠٧	١٤٦٢	٢٧٧
١٤٩٢	٣٠٨	١٤٦٣	٢٧٨-٢٧٧
١٤٩٣	٣٠٨	١٤٦٤	٢٧٨

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
١٥٢٣	٣٤٢-٣٤١	١٤٩٤	٣٠٩
١٥٢٤	٣٤٢	١٤٩٥	٣١٢-٣٠٩
١٥٢٥	٣٤٢	١٤٩٦	٣١٣-٣١٢
١٥٢٦	٣٤٣	١٤٩٧	٣١٣
١٥٢٧	٣٤٤	١٤٩٨	٣١٤-٣١٣
١٥٢٨	٣٤٤	١٤٩٩	٣١٥-٣١٤
١٥٢٩	٣٤٦-٣٤٥	١٥٠٠	٣١٥
١٥٣٠	٣٤٦	١٥٠١	٣١٦-٣١٥
١٥٣١	٣٤٧-٣٤٦	١٥٠٢	٣١٧-٣١٦
١٥٣٢	٣٥٠-٣٤٧	١٥٠٣	٣٢٧-٣١٨
١٥٣٣	٣٥١	١٥٠٤	٣٢٨-٣٢٧
١٥٣٤	٣٥٢	١٥٠٥	٣٢٨
١٥٣٥	٣٥٢	١٥٠٦	٣٢٨
١٥٣٦	٣٥٣	١٥٠٧	٣٢٩
١٥٣٧	٣٥٤-٣٥٣	١٥٠٨	٣٢٩
١٥٣٨	٣٥٤	١٥٠٩	٣٣١-٣٣٠
١٥٣٩	٣٥٥	١٥١٠	٣٣٢
١٥٤٠	٣٥٦-٣٥٥	١٥١١	٣٣٣-٣٣٢
١٥٤١	٣٥٨-٣٥٦	١٥١٢	٣٣٤-٣٣٣
١٥٤٢	٣٥٩	١٥١٣	٣٣٥
١٥٤٣	٣٥٩	١٥١٤	٣٣٦-٣٣٥
١٥٤٤	٣٦٠	١٥١٥	٣٣٦
١٥٤٥	٣٦٠	١٥١٦	٣٣٧
١٥٤٦	٣٦١	١٥١٧	٣٣٧
١٥٤٧	٣٦٧-٣٦٢	١٥١٨	٣٣٨-٣٣٧
١٥٤٨	٣٦٨	١٥١٩	٣٣٩-٣٣٨
١٥٤٩	٣٦٨	١٥٢٠	٣٤٠-٣٣٩
١٥٥٠	٣٦٩	١٥٢١	٣٤٠
١٥٥١	٣٧١-٣٦٩	١٥٢٢	٣٤١-٣٤٠
١٥٥٢	٣٧١		

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
١٥٨١	محمد المعطي الرباطي ٣٩٣	١٥٥٢	علي التونسي ٣٧١
١٥٨٢	محمد المغربي ٣٩٤	١٥٥٣	علي بن ولي المغربي ٣٧٥-٣٧٢
١٥٨٣	محمد المجريطي ٣٩٩-٣٩٤	١٥٥٤	علي السبتي ٣٧٥
١٥٨٤	محمد بن بصال ٤٠٢-٤٠٠	١٥٥٥	عمر بن خلدون ٣٧٥
١٥٨٥	محمد الأنصاري الغرناطي ٤٠٢	١٥٥٦	عمر بن بريق ٣٧٦
١٥٨٦	محمد الأوسي المرسى ٤٠٣	١٥٥٧	عمر الحراني ٣٧٦
١٥٨٧	محمد البوعقلي ٤٠٤	١٥٥٨	عمران بن أبي عمرو ٣٧٧
١٥٨٨	محمد الراقوطي ٤٠٦-٤٠٤	١٥٥٩	عمرو الاصفاسي ٣٧٨
١٥٨٩	محمد الغافقي ٤٠٦	١٥٦٠	عمرو الكرماني ٣٧٨
١٥٩٠	محمد الأندلسي ٤٠٦	١٥٦١	عيسى بن العالم ٣٧٩
١٥٩١	محمد البلوي السالمي ٤٠٧	١٥٦٢	عيسى الواسطي ٣٧٩
١٥٩٢	محمد المصمودي ٤٠٨	١٥٦٣	عيسى الأموي ٣٨٠
١٥٩٣	محمد القرطبي ٤٠٩	١٥٦٤	غالب الشقوري ٣٨١
١٥٩٤	محمد اللخمي ٤٠٩	١٥٦٥	ابن غزال الأندلسي ٣٨١
١٥٩٥	محمد التجيبي البقاسي ٤١٠	١٥٦٦	فرج الخزرجي ٣٨٢
١٥٩٦	محمد بن الليث ٤١٠	١٥٦٧	القاسم الغساني ٣٨٤-٣٨٣
١٥٩٧	محمد بن أندراس الأموي ٤١١	١٥٦٨	أبو القاسم القطاري ٣٨٥
١٥٩٨	محمد بن رشد ٤٢٣-٤١١	١٥٦٩	القاسم القطان ٣٨٦-٣٨٥
١٥٩٩	محمد الغافقي ٤٢٣	١٥٧٠	قسطنطين الافريقي ٣٨٧-٣٨٦
١٦٠٠	محمد غازي المكناسي ٤٢٦-٤٢٣	١٥٧١	ليون التجيبي ٣٨٨
١٦٠١	محمد الحباك التلمساني ٤٢٧-٤٢٦	١٥٧٢	محمد الجياني ٣٨٩
١٦٠٢	محمد المجريطي ٤٢٧	١٥٧٣	محمد الشريشي ٣٨٩
١٦٠٣	محمد الفهري ٤٢٨	١٥٧٤	محمد الزكراوي ٣٩٠
١٦٠٤	محمد العبدري ٤٢٨	١٥٧٥	محمد التونسي ٣٩٠
١٦٠٥	محمد بن تلميح ٤٢٩	١٥٧٦	محمد العربي الشفشواني ٣٩١
١٦٠٦	محمد الموصلي ٤٢٩	١٥٧٧	محمد الكمرائي ٣٩١
١٦٠٧	محمد بناني الفاسي ٤٣٠	١٥٧٨	محمد المديوني ٣٩١
١٦٠٨	محمد الأنصاري الغرناطي ٤٣٠	١٥٧٩	أبو محمد المصري ٣٩٢
١٦٠٩	محمد المذحجي ٤٣١	١٥٨٠	محمد الصنهاجي ٣٩٣

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
١٦٣٩	٤٦١	١٦١١	٤٣٢
١٦٤٠	٤٦٢	١٦١٢	٤٣٣
١٦٤١	٤٦٢	١٦١٣	٤٣٣
١٦٤٢	٤٦٣	١٦١٤	٤٣٤
١٦٤٣	٤٦٣	١٦١٥	٤٣٥
١٦٤٤	٤٦٤	١٦١٦	٤٣٥
١٦٤٥	٤٦٤	١٦١٧	٤٣٦
١٦٤٦	٤٦٥	١٦١٨	٤٣٧-٤٣٩
١٦٤٧	٤٦٥-٤٦٧	١٦١٩	٤٣٩
١٦٤٨	٤٦٧-٤٦٩	١٦٢٠	٤٤٠
١٦٤٩	٤٦٩	١٦٢١	٤٤١
١٦٥٠	٤٧٠	١٦٢٢	٤٤١
١٦٥١	٤٧٠	١٦٢٣	٤٤٢
١٦٥٢	٤٧١	١٦٢٤	٤٤٣
١٦٥٣	٤٧١	١٦٢٥	٤٤٣
١٦٥٤	٤٧٢	١٦٢٦	٤٤٤
١٦٥٥	٤٧٢	١٦٢٧	٤٤٤
١٦٥٦	٤٧٣	١٦٢٨	٤٤٥
١٦٥٧	٤٧٣	١٦٢٩	٤٤٦
١٦٥٨	٤٧٤	١٦٣٠	٤٤٦
١٦٥٩	٤٧٤	محمد السلماني بن	
١٦٦٠	٤٧٥	١٦٣١	٤٤٧-٤٥١ الخطيب - لسان الدين
١٦٦١	٤٧٥	١٦٣٢	٤٥٢ محمد بن فطيس
١٦٦٢	٤٧٦	١٦٣٣	٤٥٢-٤٥٤ محمد الحصار
١٦٦٣	٤٧٦	١٦٣٤	٤٥٤-٤٥٦ محمد بن زهر الأيادي
١٦٦٤	٤٧٧	١٦٣٥	٤٥٦-٤٥٩ محمد بن الطفيل
١٦٦٥	٤٧٧-٤٧٨	١٦٣٦	٤٥٩ محمد الجيلي
١٦٦٦	٤٧٩-٤٨٠	١٦٣٧	٤٦٠ محمد البلسني
١٦٦٧	٤٨٠	١٦٣٨	٤٦١ محمد المراكشي

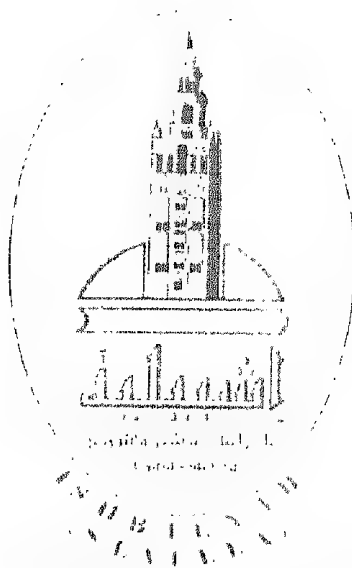
رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
١٦٩٧	٥١٠-٥٠٨	١٦٦٨	٤٨٠
١٦٩٨	٥١٠	١٦٦٩	٤٨١
١٦٩٩	٥١١	١٦٧٠	٤٨١
١٧٠٠	٥١٢	١٦٧١	٤٨٢
١٧٠١	٥١٣	١٦٧٢	٤٨٢
١٧٠٢	٥١٣	١٦٧٣	٤٨٣
١٧٠٣	٥١٤	١٦٧٤	٤٨٣
١٧٠٤	٥١٩-٥١٥	١٦٧٥	٤٨٤
١٧٠٥	٥٢٠	١٦٧٦	٤٨٥
١٧٠٦	٥٢٠	١٦٧٧	٤٨٥-٤٩٤
١٧٠٧	٥٢٠	١٦٧٨	٤٩٥
١٧٠٨	٥٢٢-٥٢١	١٦٧٩	٤٩٥
١٧٠٩	٥٢٣	١٦٨٠	٤٩٦
١٧١٠	٥٢٣	١٦٨١	٤٩٧
١٧١١	٥٢٤	١٦٨٢	٤٩٧
١٧١٢	٥٢٤	١٦٨٣	٤٩٨
١٧١٣	٥٢٥	١٦٨٤	٤٩٨
١٧١٤	٥٢٦	١٦٨٥	٤٩٩
١٧١٥	٥٢٧	١٦٨٦	٥٠٠
١٧١٦	٥٢٧	١٦٨٧	٥٠٠
١٧١٧	٥٢٨	١٦٨٨	٥٠١
١٧١٨	٥٢٩	١٦٨٩	٥٠١
١٧١٩	٥٣٠	١٦٩٠	٥٠٢
١٧٢٠	٥٣٠	١٦٩١	٥٠٣
١٧٢١	٥٣١	١٦٩٢	٥٠٣-٥٠٦
١٧٢٢	٥٣١	١٦٩٣	٥٠٧
١٧٢٣	٥٣٢	١٦٩٤	٥٠٧
١٧٢٤	٥٣٢-٥٣٧	١٦٩٥	٥٠٨
١٧٢٥	٥٤١-٥٣٧	١٦٩٦	٥٠٨

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
١٧٣٤	٥٤٧	١٧٢٦	٥٤١
١٧٣٥	٥٤٧	١٧٢٧	٥٤٢
١٧٣٦	٥٤٨	١٧٢٨	٥٤٣
١٧٣٧	٥٤٩	١٧٢٩	٥٤٤
١٧٣٨	٥٥٠	١٧٣٠	٥٤٥
١٧٣٩	٥٥٠	١٧٣١	٥٤٥
١٧٤٠	٥٥١	١٧٣٢	٥٤٦
١٧٤١	٥٥٢	١٧٣٣	٥٤٧

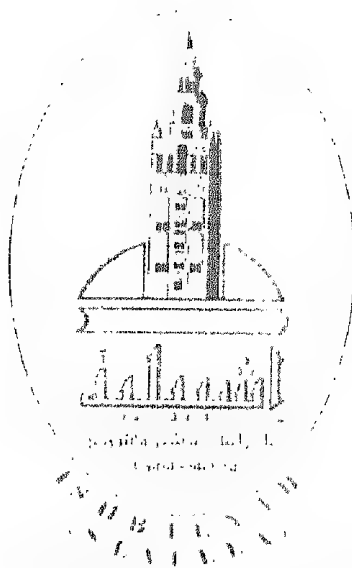
٥٥٥	الأعلام المترجمون
٥٧٣	الأعلام غير المترجمون
٥٧٩	المصطلحات والتسميات العلمية وما في بابها
٥٨٣	البلدان والأماكن والمواضع وما في بابها
٥٨٧	الأقوام والجماعات والقبائل والطوائف
٥٨٨	الصور والأشكال

1997/11/163...





Studies, Publication & Distribution
DARANGI, P. O. B. 110001



Studies, Publication & Distribution
DARANGI U.K. P.O. BELLARY DIST.

زهير حميدان

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

في العلوم الأساسية والتطبيقية
في العهد العثماني



المجلد السادس

الشيخ زهير الحمو

أعلام الحضارة العربية الإسلامية
في العلوم الأساسية والتطبيقية
المجلد السادس

زهير حمدان

أعلام الحضارة العربية الإسلامية

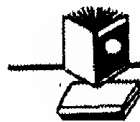
في العلوم الأساسية والتطبيقية

في العهد العثماني

من عام ٩٢٢هـ = ١٥١٦م - ١٣١٧هـ = ١٨٩٩م

من المدخل ١٧٨٨ - ٢٢٢٠

المجلد السادس



منشورات وزارة الثقافة

في الجمهورية العربية السورية

دمشق ١٩٩٦

أعلام الحضارة العربية الإسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية:
العلماء في العهد العثماني من عام ٩٢٢هـ = ١٥١٦م - ١٣١٧هـ
= ١٨٩٩م... / زهير حميدان . - دمشق : وزارة الثقافة، ١٩٩٦. -
مج ٦ : ٢٤سم.

٩٢٥ - ١ ح م ي أ ٢ - العنوان ٣ - حميدان
مكتبة الأسد

الايداع القانوني : ع - ٢٠٩٠ / ٩ / ١٩٩٦

الباب الخامس

العلماء في العهد العثماني

من عام ٩٢٢هـ - ١٥١٦ م — ١٣١٧هـ - ١٨٩٩م

من المدخل ١٧٨٨ - ٢٢٢٠

حرف الألف

١٧٨٨ - إبراهيم رمضان

... .. — ١٢٨٠ هـ = ١٨٦٣ م

إبراهيم رمضان . مهندس . من مواليد الشبانات بمديرية الشرقية بمصر . درس في فرنسا الرياضيات والهندسة زمن محمد علي باشا . نقل وترجم بعض الكتب الرياضية عن الفرنسية . اشترك في شق قناة السويس .
اثاره :

- القانون الرياضي في تخطيط الأراضي : مترجم عن الفرنسية . طبع في بولاق .

- اللآلي البهية في الهندسة الوصفية : مترجم عن الفرنسية طبع في بولاق عام ١٢٦١ هـ .

- الروضة الزهرية في الهندسة الوصفية : طبع على الحجر عام ١٢٦٩ هـ .

- فن أعمال الخراط العظيمة .

مصادر ترجمته :

البغدادى : ايضاح المكنون ١ / ٢٥٦ . سر كيس : معجم المطبوعات

١ / ١٥ . الزركلي : الاعلام ١ / ٣٣ . جاك تاجر : حركة الترجمة بمصر ٦٤ .

عمر طوسون : البعثات العلمية ٦٠ . شكري وعناني و خليل : بناء دولة

١١٢ ، ٦٨٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١ / ٣٢ . زيدان : تاريخ الأدب

٢٠٩ / ٤ . فهرست دار الكتب المصرية ٧ / ٣٣١ .

١٧٨٩ - إبراهيم النبراوي

... .. — ١٢٧٩ هـ = ١٨٦٢ م

إبراهيم النبراوي . طبيب . من بلدة نبره بمصر الغربية . ولد بالقاهرة .
ودرس الطب فيها ثم في باريس . وترأس مدرسة الطب في القاهرة وتوفي
فيها .

اثاره :

- الأربطة الجراحية : مطبوع .
- نبذة في أصول الطبيعة والتشريح والعلوم : مترجم عن الفرنسية .
- نبذة في الفلسفة الطبيعية : مطبوع . مترجم عن الفرنسية . لمؤلفه
كلوت بك .

مصادر ترجمته :

- الزركلي : الاعلام ١ / ٧٧ . د . عيسى : معجم الأطباء ٦٧ .
- طوسون : البعثات العلمية ١٢٥ . زيدان : آداب اللغة ٤ / ١٩٢ .

١٧٩٠ - إبراهيم الحلبي

غرس الدين

... .. — ٩٧١ هـ = ١٥٦٣ م

إبراهيم بن أحمد الحلبي . طبيب . من مواليد حلب في شمال
سورية .

اثاره :

- حاشية على النفيس بن عوض الكرمانى على الموجز لابن النفيس .
- مقالة معلقة على موضوعات العلوم : في المتحف البريطاني برقم
(٤٣٠ / ٤) وذكرها بروكلمن .

مصادر ترجمته :

بروكلمن ٩٤٣/٢ (٤٤٧). مجلة معهد المخطوطات بالقاهرة : عدد ٥ ص ٣١٨ - صلاح المنجد .

١٧٩١ - إبراهيم الشيوبي

إبراهيم بن أحمد الشيوبي الدسوقي . طبيب من بلدة دسوق شمالي الدلتا بمصر كان حياً عام ١٢٠٤ هـ وفي رواية ١٢٥٤ هـ .
اثاره :

- منظومة معينة المعان في صناعة الطب من الأخوان : نظمها عام ١٢٥٤ هـ . وقيل عام ١٢٠٤ هـ . وتقع في نحو ألفي بيتاً . طبعت بمصر عام ١٣٠٠ هـ — ١٣٠٢ هـ . وفي عام ١٣٠٧ هـ . نسختها الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٦٢٨/د) .

مصادر ترجمته :

البغدادى : ايضاح المكنون ٥١٤/٢ . سركيس : معجم المطبوعات ١١٧٧/١ . كحاله : معجم المؤلفين ٥/١ . فهرس البلدية بالاسكندرية - طب ٤٣ ، ٤٦ . بروكلمن : الملحق ٤٩٣/٢ .

١٧٩٢ - إبراهيم الدنانى العوفي

١٠٣٠ هـ = ١٦٢٠ م — ١٠٩٤ هـ = ١٦٨٢ م

إبراهيم بن أبي بكر بن اسماعيل الدنانى العوفي . نسبة الى الصحابي عبد الرحمن بن عوف^(١) . مهر بالحساب والفرائض والفقہ . دمشقي الأصل . مصري الولادة . توفي ظهر الاثنين في ١٤ ربيع الثاني .

(١) - عبد الرحمن بن عوف بن الحارث الزهري القرشي أبو محمد . كان اسمه قبل الاسلام عبد الكعبة ويقال عبد عمرو . ولد عام الفيل نحو ٤٤ ق . هـ - ٥٨٠ م وتوفي عام ٣٢ هـ = ٦٥٢ م .

اثاره :

- رسائل في الفرائض والحساب .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١/ ٩- ١٠ . البغدادى : ايضاح المكنون ١/ ٣٣-
٣٤ ، ٥٧٧/ ٢ . التونكي : معجم المصنفين ٤/ ٤٩٥ . كحاله : معجم المؤلفين
١/ ١٦ .

١٧٩٣ - إبراهيم الحيدري

... .. — ١١٥١ هـ = ١٧٣٨ م

إبراهيم بن حيدر الحسين أيادي الحيدري . فلكي . عراقي .

اثاره :

- تشريح الأدراك في شرح تشريح الأفلاك للبهاء العاملي محمد بن
حسين : في بغداد - مكتبة الأوقاف برقم (٣/ ٦٢٨٧/ مجاميع) .

مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٢٨ .

١٧٩٤ - إبراهيم الغزي

١١٣٣ هـ = ١٧٥٠ م — ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

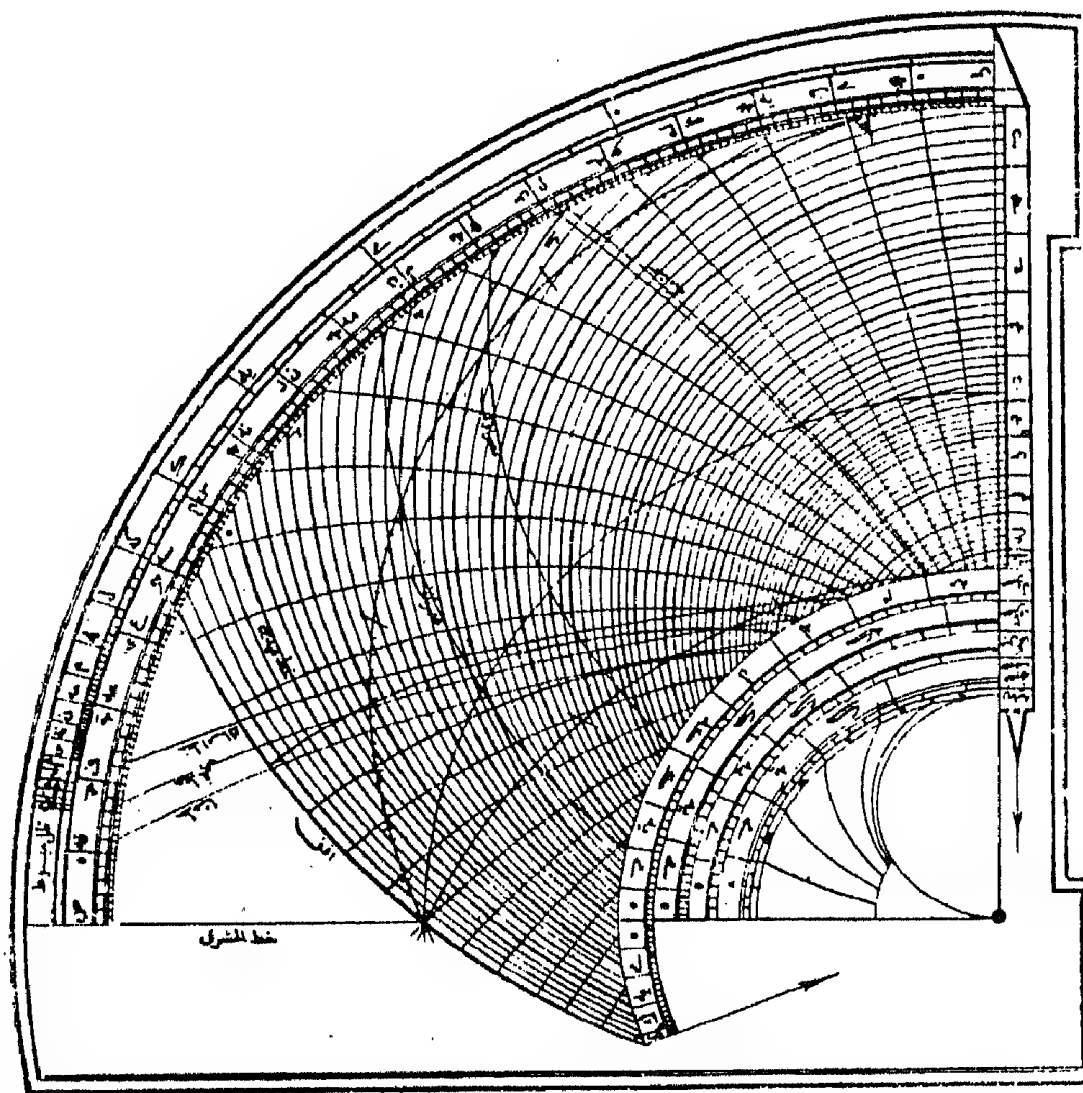
إبراهيم بن خليل بن إبراهيم الصالحاني . في معجم المصنفين
(الصايحاني) . فلكي . فرضي . فقيه . ولد بغزة هاشم - ميناء في جنوب
فلسطين - زار القاهرة ودمشق واستوطنها الى حين وفاته في ١٧ شعبان .

اثاره :

- رسالة في الربع المقنطر

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ١/ ٦ . التونكي : معجم المصنفين ٣/ ١٣٢
- ١٣٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٣٠ .



١٧٩٥ - إبراهيم النجار

١٢٣٧ هـ = ١٨٢١ م — ١٢٨١ هـ = ١٨٦٤ م

إبراهيم بن خليل بن يوسف النجار الديрани نسبة الى بلدة دير القمر بלבنا . طبيب . درس في القصر العيني بمصر . وكذلك في مدرسة الطب في استنبول . خدم كطبيب عسكري في بيروت . توفي في بكفيا بلبنا .

اثاره :

- رسالة في الهواء الأصفر : في مكتبة د . سامي حداد - بيروت برقم (١٠٧) نسخها غناطيوس بن حنا خوري المدور سنة ١٨٤٨ م . طبعت في مطبعة مار جرجس - بيروت سنة ١٨٤٠ م .
- هدية الأحباب وهداية الطلاب : يتحدث فيه عن الحيوان والنبات والجماد . مطبوع .

- الروضة البهية في الحوادث الشرقية : مطبوع .
- مصباح الساري ونزهة القاري : يستعرض فيه عادات أهل مصر وسلاطين العثمانيين في استنبول . مطبوع .
- أنيس الجليس في كل حديث نفيس : في المكتبة البريطانية برقم (١٢١٥٢/ شرقي) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ٤٣ . سركيس : معجم المطبوعات ٢١ .
الزركلي : الاعلام ١/ ٣١ . كحاله : معجم المؤلفين ١/ ٣٠ . الدبس : تاريخ سورية ٨/ ٧٤١ . د . حمارة : فهرس المكتبة البريطانية ٢٤٥ . د . فيلد وحداد : فهرس مكتبة سامي حداد ١٤٤-١٤٥ . بروكلمن : ملحق ٧٧٨/ ٢ .

المجلات :

الشرق : عدد ٢٢ ص ٢٢ .
الطبية اللبنانية : عام ١٩٦٨ م عدد ٢١ ص ٢٩٩ - ٣١٤ .

١٧٩٦ - إبراهيم المنوفي

... .. ١١٩٥ هـ = ١٧٨١ م

إبراهيم بن سعيد المنوفي . طبيب . مكّي الولادة والوفاة . سَفر
لصاحب مكة الى الهند . شغل منصب الافتاء على كره منه . توفي في رواية
سنة ١١٨٧ هـ .

اثاره :

- رسالة في الطب .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٤٠ / ١ .

١٧٩٧ - إبراهيم الحنفي

كان حياً عام ١١١٠ هـ = ١٦٩٨ م

إبراهيم بن أبي طالب بن علي الحنفي . طبيب كحال .

اثاره :

- كتاب الاستبصار في علاج الابصار : صنفه عام ١١١٠ هـ . نسخته

الخطية في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٢٣ / أ / مجموعة سومر) مصورة

على شريط برقم (٦٥) في الجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٦٧ / ٢ .

١٧٩٨ - إبراهيم الحيدري

١٢٣٥ هـ = ١٨١٩ م — ١٢٩٩ هـ = ١٨٨١ م

إبراهيم فصيح بن صبغة الله بن محمد أسعد بن عبد الله الحيدري .
فلكي . أديب . مؤرخ . بغدادى المولد والوفاء . ولي القضاء في بغداد وزار
استنبول .

اثاره :

- كتاب في الاسطرلاب : نسخه الخطية في :

- ١- المكتبة العمومية بنيويورك برقم (٥٢٠٣٤ / A) مصورة على
شريط برقم (٣٩) بالجامعة الأردنية . كثيرة الشطب ربما تكون بخط المؤلف .
- ٢- أوقاف بغداد برقم (٥٤٩٤) وهي مسودة المؤلف حسنة الخط .

- شرح تشريح الأفلاك للبهاء العاملي .

- إمعان الأبواب في الاسطرلاب : في الاعلام (امعان الطلاب في

الاسطرلاب) نسخه الخطية في :

- ١- خزانة أوقاف بغداد نسخة أصلية .

٢- مكتبة نيويورك .

- امعان النظر في الهيئة الجديدة .

- رسالة في تطبيق الهيئة الجديدة على بعض الآيات والأخبار : طبعت

بالمطبعة العامرة في استنبول بالعربية سنة ١٢٩٢ هـ .

- عنوان المجد في بيان أحوال بغداد والبصرة ونجد : في المكتبة

العمومية بنيويورك برقم (٥٢٠٥ / A) مصورة على شريط برقم (٣٩) بمركز
الوثائق بالجامعة الأردنية .

- نفح الرند في شرح ديوان سقط الزند : بالمكتبة العمومية بنيويورك .

- شرح مقامات الحريري .

مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ٩٢ / ١ . وهدية العارفين ٤٢ / ١ .
العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٧٢-٢٧٤ . خليل مردم : أعيان
القرن الثالث عشر ٢٤٨ . كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الأمريكية
٨٨ . عواد : معجم المؤلفين العراقيين ٥١ / ١ . الزركلي : الاعلام ٤٤ / ١ .
الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١٣١ / ٤ . فهرس المخطوطات
المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٦٨ / ٢ .

المجلات :

مجلة كلية اللغة العربية : جامعة محمد بن سعود ٥١٠ / ٥ .
مجلة المورد : مجلد ٤ / عدد ١ ص ٢٠٤ . مجلد ٦ عدد ٤ ص ٣٨١ .

١٧٩٩ - إبراهيم السفرجلاني

١٠٥٥ هـ = ١٦٤٥ م — ١١١٢ هـ = ١٧٠٠ م

إبراهيم بن محمد بن إبراهيم السفرجلاني الدمشقي . رياضي .
شاعر . ولد بدمشق وتوفي فيها ودفن بمقبرة باب الصغير .

مصادر ترجمته :

المحبي : نفحة الريحانة ورشحة طلاء الحانة ٤٧٩ / ١ (٤٦) . المرادي :
سلك الدرر ١٥ / ١ . البغدادى : هدية العارفين ٣٧ / ١ . كحاله : معجم
المؤلفين ٨١ / ١ . الزركلي : الاعلام ٦٥ / ١ . الحصيني : منتخب التواريخ
لدمشق ٦١٤ . ابن كنان : المواكب الإسلامية ١٠١ / ١ . تحقيق د . حكمت
اسماعيل .

١٨٠٠ - إبراهيم الدمشقي

١٠٠٥ هـ = ١٥٩٦ م — ١٠٥٨ هـ = ١٦٤٨ م

إبراهيم بن المتلا زين الدين الدمشقي المعروف بالجميل . طبيب . شاعر
من مدينة نخجوان^(١) . استوطن دمشق وتوفي فيها ودفن في مقبرة باب
الفردايس^(٢) .

مصادر ترجمته :

المحيي : خلاصة الأثر ١ / ٢١ . د . عيسى : معجم الأطباء ٦١ - ٦٢ .

١٨٠١ - إبراهيم الجحاف

طارم الدين

٩٩١ هـ = ١٥٨٣ م — ١٠٦٥ هـ = ١٦٥٤ م

إبراهيم بن يحيى المهدي الجحاف الحسني القاسمي الخابوري .
رياضي . فرضي .
اثاره :

- الطريقة الجلييلة أو طريقة الحساب في صناعة الكتاب : في الفاتيكان
برقم (١٠٤٧ / ٤) . وأخرى ضمن مجموع برقم (١٠٧٧ / ٧) .
- شرح مفاتيح الفوائد في علم الفرائض .
مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ٥٦٧ - النسخة الألمانية .

(١) - نخجوان : بعضهم يقول نقجوان والنسبة اليها نشوي على غير أصلها . ويقال نخشوان
ونخشفان . تقع في غرب أذربيجان . انظر ياقوت ٥ / ٢٧٦ .
(٢) - مقبرة كانت خارج أسوار دمشق وفي غربها . الآن أصبحت في قلبها على ناصية شارع بغداد .

١٨٠٢ - أحمد البشتكي

كان حياً عام ١١١٠ هـ = ١٦٩٨ م

أحمد البشتكي المصري . شيخ الاسلام . فلكي . موقت .
اثاره :

- التوقيعات الفلكية : في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم
(١٨١٥٨) من ص (٧٩-٩٦) .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١ / ١٧٤ . منصور : فهرس مخطوطات حسن
حسني بتونس ١ / ٣٩٤ . بروكلمن ٢ / ٤٧١ (٣٥٩) .

١٨٠٣ - أحمد اليمني

... .. — ٩٨٥ هـ = ١٥٧٧ م

أحمد الحسيني اليمني . رياضي .
اثاره :

- رسالة في بيان ضابطة عقود الأعداد : في بغداد - الأوقاف ضمن
مجموع برقم (٣١ / ١٣٨٧ / مجاميع) وأخرى برقم (٢ / ٤٨١٩ / مجاميع) .
مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات خزانة أوقاف بغداد ٤ / ١٠٨ .

١٨٠٤ - أحمد بن إبراهيم

غرس الدين

... .. — ٩٧١ هـ = ١٥٦٣ م

أحمد بن إبراهيم . طبيب . رياضي . درس علم الزايرجة أو
الزائرجة . ولد بحلب ونشأ فيها ثم ارتحل الى دمشق حيث درس الطب فيها
ثم أكمل دراسته في القاهرة .

اثاره :

- حاشية على شرح النفيس للموجز بالطب .

- التذكرة في الحساب .

- كتاب في علم الزايرة .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١ / ١٣٧ . والعلوم العملية - الطب ٩٧ .

١٨٠٥ - أحمد الأرطلي

١١١٠ هـ = ١٦٩٨ م — ١١٦٢ هـ = ١٧٤٨ م

أحمد بن إبراهيم الأرطلي ويقال الأركلي ، طبيب . أديب . مقرر .
توفي بالمدينة المنورة ودفن بالبقيع - مقبرة معظم صحابة الرسول (ص)
والتابعين .

اثاره :

- حواشي وكتب في الطب .

- بعض المقامات .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ١ / ٨٢ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٠٢ .

كحاله : العلوم العملية - الطب ١٠٠ .

١٨٠٦ - أحمد السنباطي

شهاب الدين

... .. ٩٩٧ هـ = ١٥٨٨ م

أحمد بن أحمد بن عبد الحق السنباطي نسبة الى مدينة سنباط بمصر .
فلكي . رياضي . مفسر . توفي في رواية سنة ٩٩٥ هـ = ١٥٨٦ م .

اثاره :

- كتاب توضيح الرسالة الموضوعية في العمل بالربع المجيب . وهو شرح للرسالة (الفتحية في الأعمال الجيبية) للسبط المارديني . نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (٦٩٣٣) تشتمل على نص سبط المارديني والشرح عليه . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٢ / ٥٦٨) . ونسخة أخرى برقم (٥٠٥٤ / مجموع) .

٢- بغداد - مكتبة الأوقاف نسخة بعنوان (توضيح رسالة الربع المجيب) برقم (١٥ / ٥٤٤٤ / مجاميع) وثانية بعنوان (شرح رسالة العمل بالربع المجيب لبدر الدين المارديني) برقم (١ / ٢١٤١ / مجاميع) وثالثة برقم (١ / ٥٤٢٨ / مجاميع) ورابعة برقم (٥ / ٥٥٠٠ / مجاميع) من عام ١٠٩٨ هـ .

٣- الاسكندرية - البلدية بعنوان (شرح على رسالة في العمل بالربع المجيب) ضمن مجموع برقم (ن / ٣٨٤١ / ج) .

٤- المغرب - سلا - العلمية الصبيحية نسخة بعنوان (شرح الرسالة الفتحية في الأعمال الحسابية) برقم (٦ / ١٣٨) .

٥- المغرب - تطوان بعنوان (شرح رسالة المارديني في الربع المجيب) برقم (٦٥٦ / مجموع) .

٦- استنبول - الحميدية نسخة بعنوان (شرح رسالة في العمل بالربع المجيب في شرح الرسالة الفتحية) برقم (٨٧٦) من نحو عام ١١٢٥ هـ .

٧- جامعة كولومبيا نسخة بعنوان (شرح رسالة في العمل بالربع المجيب) ضمن مجموع رسائل فلكية برقم (٢٨٥ / شرقي / MS) من سنة ١١٠٦ .

- شرح مقدمة البسملة والحمد لشيخ الاسلام زكريا الأنصاري :
المغرب - سلا الصبيحية برقم (٤ / ٢٧٣) كتبها محمد بن عبد ربه الحمادي سنة ١١٣٢ هـ طبعت بمصر سنة ١٣١٧ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٦٦٨/٤ . البغدادى : ايضاح المكنون ٩٥ / ١ .
العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣١٧-٣١٨ . كوركيس عواد : جولة في دور
الكتب الامريكية ٩٣ . فهرس مخطوطات الموصل ٢٨٢-٢٨٣ . الجبوري :
فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١٢٩/٤ ، ١٤٨ فهرس المخطوطات البلدية
بالاسكندرية - ميقات ٦٠ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - ميقات
١٦٢-١٦٣ . فهرس مخطوطات تطوان ١٣٨-١٣٩ . د . حجي : فهرس
الخزانة العلمية الصبيحية بسلا المغرب ٥١١-٥١٢ . بروكلين ٣٦٨/٢
ملحق ٤٩٦/٢ . د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في تركيا ٩٧/٢ .

١٨٠٧ - أحمد السجاعي

... .. — ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

أحمد بن أحمد بن محمد السجاعي البدرأوي الأزهرى المصرى .
فلكى . فقيه . نحوي . أديب من بلدة السجاعية^(١) . توفي في رواية سنة
١١٩٠ هـ .

اثاره :

- هداية أولي البصائر والأبصار في معرفة آخر الليل والنهار : شرح
على منظومة أحمد عياد . نسخها الخطية في :
١ - دار الكتب المصرية برقم (١٨١/ميقات) .
٢ - الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٥٢٣٥/ج) منسوخة سنة
١٢٧٥ هـ .

- شرح معلقة امرئ القيس .
- شرح لامية السموأل .
- اعراب أوائل السور .
- حاشية على شرح القطر لابن هشام (في المنجد) : مطبوعة بمصر .

(١) - بلدة في محافظة الغربية بدلتا مصر .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ١ / ٨٩ . خطط مبارك ١٢ / ٩ . سر كيس : معجم المطبوعات ١٠٠٥ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - مبيعات ٦٣ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك ٣ / ١ / ١٠٩ . بروكل من ٣٢٤ / ٢ .

١٨٠٨ - أحمد بن تمريت

كان حياً عام ١١٨٥ هـ = ١٧٧١ م

أحمد بن تمريت . فلكي . منجم .

اثاره :

- البرق الساطع في مختصر البارع في علوم النجوم والطوالع : في دمشق - الظاهرية برقم (٨٨٧٠) . على صفحتها الأولى أنه تم تأليفها في ٢٥ شعبان عام ١١٨٥ هـ . ونقلها الخواجة حبيب صليبا سلوم البيروتي عام ١٣٥١ هـ عن نسخة اسحاق بن الإمام . . . ؟ ونسخة أخرى برقم (٣١١٥) أتم نسخها إسحاق بن إسحاق . . . ؟ في ٢٥ شعبان عام ١١٨٥ هـ .

مصادر ترجمته :

خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٥٨-٢٥٩ .

١٨٠٩ - أحمد الرومي

... .. — ١٢٦٦ هـ = ١٨٦٩ م

أحمد بن توحيد بن إسماعيل حقي بن صالح الرومي . رياضي . مهندس . ولي منصب القضاء في المدينة المنورة .

اثاره :

- تلخيص الأعمال الهندسية العلمية .

- نخبة الحساب .

- مجموعة الفرائد ولب الفوائد .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ١ / ١٨٧ ، وايضاح المكنون ٢ / ٤٣٩ ،
٦٣٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١ / ١٨٠ .

١٨١٠ - أحمد بن ولي الدين

كان حياً عام ١١٢٧ هـ = ١٧١٥ م

أحمد بن حمزة بن إبراهيم بن ولي الدين . طبيب .

اثاره :

- كتاب الفخم والفخامة في بيان الفصد والحجامة .

مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ٢ / ١٨٠ . كحاله : معجم المؤلفين
١٨٠ / ٢ .

١٨١١ - أحمد القليوبي

شهاب الدين - أبو العباس

... .. ١٠٦٩ هـ = ١٦٥٨ م

أحمد بن سلامة القليوبي . طبيب . رياضي . موقت . ولد بمدينة
قليوب^(١) بمصر ونسب إليها . من علماء الأزهر .

اثاره :

- في الطب والعلاج العربيين : ترجم بعض فصول منه الى الفرنسية
ونشرها المستشرق بنيامين رفائيل سجنتي^(٢) في باريس سنة ١٨٦٦ م . مع
معجم للمصطلحات الطبية .

(١) - بلد بمديرية القليوبية . شمالي القاهرة .

(٢) - سجنتي : مستشرق فرنسي وطبيب . ترجم عدة مخطوطات عربية الى الفرنسية (١٨١١ م -
١٨٨٣ م) .

- التذكرة في الطب : نسختها الخطية في غوتا برقم (١٤٥٢/٣) .
 طبعت التذكرة بمصر عام ١٣٠٠ هـ وعام ١٣٠٤ هـ وطبع على هامشها كتاب
 (الرحمة بالطب والحكمة) للشيخ مهدي بن ابراهيم الصبيري في ٨١٥ هـ .
 ثم طبع سنة ١٩٨٠ م في القاهرة وصدر عن دار الكتاب العربي .
 - المصاييح السنية في طب البرية : حققه مصطفى هاشم محمد وصدر
 عن مركز احياء التراث - بغداد .
 - الهداية من الضلالة في معرفة الوقت والقبلة بغير آلة : نسخه
 الخطية في :

- ١- دمشق - الظاهرية برقم (٣١١٣/مجموع) وثانية برقم (٧٤٨٣) .
 - ٢- الاسكندرية - البلدية برقم (٦٤/حساب) .
 - ٣- برلين برقم (٥٧٠٦) .
- مصادر ترجمته :**

كحاله : العلوم البحتة - الهيئة ٢٠٢ . د . عيسى : معجم الأطباء
 ١٠١ . د . بدوي : موسوعة المستشرقين ٢٤٤ . العزاوي : تاريخ الفلك
 ٣١٨ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٤٣-٢٤٤ . فهرس
 مخطوطات مكتبة برلين ١٧٨/٥ . فانديك : اكتفاء القنوع ٢٢٨ . لوكلير
 ٣٠٣/٢ . بروكلين ٤٧٨/٢ - ٤٧٩ . الملحق ٤٩٢/٢ - ٤٩٣ .

١٨١٢ - أحمد الرسموكي

أبو العباس

... .. — ١١٣٣ هـ = ١٧٢٠ م

أحمد بن سليمان (ويقال ابن أحمد) الرسموكي . رياضي . فرضي .
 توفي بمراكش .

اثاره :

- منظومة الجواهر المكنونة في صدف الفريد المسنونة : في الحساب . وعليها ثلاثة شروح . في المغرب - الرباط برقم (٢٢٥) .
- كفاية ذوي الألباب في فهم معونة الطلاب : في الحساب . في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٦٨ / ١) ناسخها أحمد بن محمد البوسي لشيخه أحمد بن صالح بن مبارك الشبي . وهي (شرح لمنظومة معونة الطلاب لعلي بن محمد بن أبي القاسم الدادسي) .
- ايضاح الأسرار المصونة في الجواهر المكنونة : في الفرائض . في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٤٧٧ / ١) . وهي شرح منظومة (الجواهر المكنونة بالحساب) أتم نسخها عبد الكريم بن ابراهيم النمري الحاجي عام ١٣٠٨ هـ .
- مفتاح أجنحة الرغاب في معرفة الفرائض والحساب . نسخها الخطية في :

١- المغرب - الرباط برقم (٤٥٧) .

٢- المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٣٠٩ / ٢) أتم نسخها محمد بن علي بن أحمد الولواجي ثم الهوضالي في ٥ شوال سنة ١٢٤٧ هـ .

مصادر ترجمته :

- الغتمي : السعادة الأبدية ٨٢-٨٣ . المختار السوسي : المعسول ١٣٧ / ٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١ / ٢٣٧ . الأفراني : صفوة ماانتشر ٨٦ . د . حجي : فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا ١١٥ ، ٢٠٤ ، ٥٢٩ . بروكلمن : الملحق ٢ / ٧٠٩ . سوتر : ٥٤٢ .

١٨١٣ - أحمد بن شرباتي

... .. ٩٧٢ هـ = ١٥٦٤ م

أحمد بن (الحاج) سنان بن شرباتي . طبيب .

اثاره :

- رسالة أصول العلاج في تصحيح المزاج : في برلين برقم (٦٣٠٩) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن ٢ / ٤٧٧ (٣٦٤) .

١٨١٤ - أحمد الدارزي

١٠٧٥ هـ = ١٦٦٤ م — ١١٢٤ هـ = ١٧١٢ م

أحمد بن صالح بن حاجي . في ثبت البحراني : أحمد بن حاجر بن علي بن عبد المحسن الدارزي البحراني . طبيب . توفي بقرية دارز في شهر صفر بالبحرين .

اثاره :

- الطب الأحمدي .

مصادر ترجمته :

العامللي : أعيان الشيعة ٨ / ٤٦١ - ٤٦٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١ / ٢٥١ . ثبت البحراني ٢٠ . أهلورد ٥ / ٥٦٣ - ٥٦٤ .

١٨١٥ - أحمد الترمانييني

١٢٠٨ هـ = ١٧٩٣ م — ١٢٩٣ هـ = ١٨٧٦ م

أحمد بن عبد الكريم بن عيسى بن أحمد نعمة الله الترمانييني . كيميائي . مفسر . فقيه . من مواليد بلدة ترمانيين إحدى قرى حلب . درس بالأزهر بالقاهرة .

اثاره :

- الجامع في الكيمياء : مجموع كبير في مكتبة د . سامي حداد - بيروت برقم (١١١) . فيه نقص كبير . ويتألف من ٥٦ ورقة مكتوبة بخط نسخي بقشة كبريت ومجداد أسود .

- حاشية على تفسير الجلالين .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ١ / ١١٥ . كرد علي : خطط الشام ٤ / ٦٩ .
الطباخ : اعلام النبلاء بتاريخ حلب ٧ / ٣٧٢ . قسطاكي الحمصي : أدباء
حلب ذوو الأثر في القرن التاسع عشر ٣٢ . د . حداد وفيلد : فهرس مكتبة
د . سامي حداد - بيروت ١٤٨ .

١٨١٦ - أحمد الأصابي

أحمد بن عبد الله السلمي الأصابي . رياضي . حاسب . نشأ في بلدة
ذي صاب باليمن . ثم رحل عنها وانقطعت أخباره بعد عام ١١١٦ هـ . ظناً
توفي بعد عام ١١١٨ هـ = ١٧٠٤ م .
آثاره :

- شرح الأفهام المراحة في علم المساحة .

- ترويح ذوي الإمعان والمحاولة في علم الجبر والمقابلة .

- كتاب في سبعة علوم .

- كتاب في الرد على الصوفية .

مصادر ترجمته :

ابن زبارة الصنعاني : نشر العرف لنبلأ اليمن بعد الألف ١ / ١٧٤ .
الزركلي : الاعلام ١ / ١٥٦ .

١٨١٧ - أحمد الدمنهوري

١١٨٩ هـ = ١٦٨٩ م — ١١٩٢ هـ = ١٧٧٨ م

أحمد بن عبد المنعم بن يوسف بن خيام (صيام) المعروف
بالدمنهوري . وبشيخ الأزهر . عالم بهندسة الري واستنباط المياه وحفر الآبار
وطبيعة التربة . كما اعتنى بدراسة الطب . ولد بدمنهور بمصر سنة ١١٠١ هـ

وفي رواية ولد في حدود ١٠٩٠ هـ. درس الفقه والحديث واللغة. كان مسموع الكلمة بين حكام عصره وصاحب مكانة بين أوساط الشعب. ويعده معظم الباحثين من أوائل علماء الهيدرولوجيا Hydrologist. **اثاره:**

- رسالة عين الحياة في علم استنباط المياه^(١): وتبحث في علم استخراج المياه الجوفية. ومكان تواجدها وطرق استخراجها حسب طبيعة الأرض وتشكل الطبقات فيها. كما تتضمن شرحاً لمفهوم الدورة الهيدرولوجية للمياه. نسخها الخطية في:

١- دار الكتب المصرية - الخزانة التيمورية برقم (١٠٨/ طبيعيات) كتبها بخطه جاد المولى أبي الفتح الدلجي الشافعي في ١٢ جمادى الأولى سنة ١١٤٦ هـ. وعلى نسخة محمود تيمور أن الناسخ هو محمد بن ابراهيم الخفير النساخ بالكتبخانة السلطانية على نفقة أحمد تيمور. وفيها لوحة لمعرفة القبلة. كما تشتمل على جداول لمهاب الرياح والكرة الأرضية والأقاليم السبعة وغيرها. . وعليها تصحيحات بيد المؤلف وخطه.

٢- دار الكتب المصرية برقم (٥٥٦/ رياضة) في آخرها مايفيد أنها نقلت عن خط المؤلف في ١٢ جمادى الأولى سنة ١١٤٦ هـ.

٣- الاسكندرية - البلدية نسخة ناقصة خالية من الرسوم والأشكال ضمن مجموع برقم (١٧٢٣/ ج).

٤- تونس - دار الكتب ضمن مجموع برقم (٤٥٤/ م).

٥- استنبول - حكيم أوغلي ضمن مجموع برقم (٩٣٤) من الورقة

(٣٤ - ٥١) من سنة ١١٥٦ م. منقولة عن خط المؤلف.

(١) - علم استنباط المياه أو مايسمى الريافة: وهو معرفة استنباط المياه من الأرض بواسطة بعض الإشارات الدالة على وجوده. فيعرف بَعْدَهُ وقربه بشم الثراب أو برائحة النباتات فيه أو بحركة حيوان مخصوص وجد فيه، فلا بد لصاحبه من حس كامل وتخيل قوي شامل. ونفع هذا العلم بين وهو من فروع الفراسة من جهة معرفة وجود الماء. والهندسة من جهة الحفر واخراجه الى وجه الأرض. انظر أبجد العلوم ج ٢ ق ١ ص ٣٦٦.

٦ - استنبول - مكتبة الجامعة برقم (٣٦٣٩ / DF / A.Y) مقابله على الأصل كما جاء في آخر صفحة .
- إحياء الفؤاد بمعرفة خواص الأعداد : في علم الحساب أو الارثماطقي كما يسميه المؤلف . في جامعة ميشجان برقم (٦٩٥ / مجموعة آن أربور) . مصورة على شريط برقم (٣٠٨) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .
- إرشاد الماهر الى علم الجواهر في علم الحروف والأسماء^(١) .
- القول الصريح في علم التشريح : نسخته الخطية في الولايات المتحدة - واشنطن - المكتبة الطبية الحربية برقم (٤ / آ / مجموعة سومر) منقولة عن نسخة المؤلف بحياته . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٤٢) . ومصورة أيضاً على شريط برقم (٥٦) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .

- الكلام اليسير في علاج المقعده والبواسير : نسخته الخطية في :

١ - الاسكندرية - البلدية برقم (ل / ٢١٢٠ / د) من عام ١١٨١ هـ .

٢ - ليدن برقم (٤٣٦) .

٣ - واشنطن - مكتبة الكونغرس برقم (٢ / ٣٧٠٠٤ / مجموعة منصوري / ٥ / ٥٨٨) جاء في نهايتها (. . كان الفراغ من تسويده يوم الجمعة المبارك رابع عشر ربيع الأول من شهور سنة ألف ومئة وأربع وتسعين . . . وكان الفراغ على يد كاتبه سويقي أحمد محمد علي كشك . . . وفي ٢٦ شعبان سنة ١٢٦٤ هـ . . .) مصورة على شريط برقم (٤٦٤) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .

(١) - يقول داود الانطاكي : هو علم باحث عن خواص الحروف أفراداً أو تركيباً . وموضوعه الحروف الهجائية ومادته الأوفاق والتراكيب (انظر علم الأوفاق في حاشية سابقة) . وصورته تقسيمها كما وكيفاً وتأليف الاقسام والعزائم وماينتج منها وفاعله المتصرف . وغايته التصرف على وجه يحصل به المطلوب ايقاعاً وانتزاعاً . ومرتبته بعد الروحانيات والفلك والنجامة . ويقول ابن خلدون في مقدمته : علم أسرار الحروف وهو المسمى لهذا العهد بالسيميا نقل وصفة الطلسمات اليه في اصطلاح أهل التصرف من المتصوفة . فاستعمل استعمال العام في الخاص . . . وزعموا أن الكمال الاسمائي مظاهرة أرواح الأفلاك والكواكب . وأن طبائع الحروف وأسرارها سارية في الأسماء فهي سارية في الأكوان . .

- الفيض العظيم في معنى القرآن العظيم .
- نهاية التعريف بأقسام الحديث الضعيف .
- الفتح الرباني بمفردات ابن حنبل الشيباني .
- القول المفيد لمعاني درة التوحيد : شرح لمنظومة في علم الكلام والتوحيد للدمنهوري ذاته . في جامعة برنستون - امريكة برقم (٢٠٨٨) / مجموعة جاريت) مصورة على شريط برقم (٢٥٩) بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .
- منتهى الادارات في تحقيق الاستعارات (في البلاغة) .
- منهج السلوك في نصيحة الملوك .
- مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ١ / ١١٧ . تاريخ الجبرتي ٢ / ٢٥ . خطط مبارك ١١ / ٣٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ١١٠-١١١ . كحاله : معجم المؤلفين ١ / ٣٠٣-٣٠٤ ، والعلوم العملية - الري ٢٠٢-٢٠٣ . الزركلي : الاعلام ١ / ١٦٤ . سليمان الزياتي : كنز الجواهر في تاريخ الأزهر ١٣٠-١٣٢ . البغدادي : إيضاح المكنون ١ / ١٦ و صفحات أخرى ٢ / ٥٠ و صفحات أخرى . فهرس خزانة تيمور ٣ / ١٠٠-١٠١ . فهرس الأزهرية ١ / ٦٣ ، ٢٥٣ ، ٣٣٨ ، ٣٣٩ ، ٢ / ٢٣٤ ، ٦٤٥ ، ٦ / ١٢٦ ، ٤١٥ ، ٤٥٥ ، الإسكندرية فهرس البلدية - التوحيد ٢٨ . علم البلاغة ٢ ، فهرس الطب ٣٦ ، الحروف والأسماء ٧ ، ٩ . دار الكتب المصرية ٢ / ١٧٨ ، ١٩٤ ، ٥ / ٦ ، ٦ / ١٧٠ ، ٧ / ٦٧ ، ١٦٢ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٣ ، ١٦٤ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢ / ٧٧-٧٨ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣ / ٨١-٨٢ . بروكلمن ٢ / ٢٧١ ، ملحق ٢ / ٤٩٨ - ٤٩٩ . د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢ / ٦٣ .

الندوات :

- الندوة الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب - الكويت ١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م صلاح الدين الخالدي : طرق العرب في استنباط المياه وضبطها عند القزويني والدمنهوري .

- المؤتمر الثامن لتاريخ العلوم عند العرب ص ٢٦٩ - ٢٨٣ . د . وليد كامل : نهاية الأرب في علم الآبار عند العرب .

١٨١٨ - أحمد الحكمي

أبو العباس

... .. — ١٠٦٨ هـ = ١٦٥٧ م

أحمد بن علي بن محمد بن مُطَيَّر الحكمي . حاسب . فرضي . فقيه . نحوي . من سكان عيسى الحصن الواقع في مخلاف السليمان في اليمن .
اثاره :

- تسهيل الصعاب في علمي الفرائض والحساب .
- الروض الأنيف في النحو واللغة والتصريف .
- نظم كتاب الأزهار في فقه الأئمة والأطهار .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١/ ٢٥٢ . الزركلي : الاعلام ١/ ١٧٥ .

١٨١٩ - أحمد باكثير المكي

... .. — ١٠٤٧ هـ = ١٦٣٧ م

أحمد بن الفضل بن محمد باكثير المكي . فلكي . عارف بعلم الأوفاق والزائرجة^(١) توفي بمكة . ودفن بالمعلاة . لم تذكر له المصادر تصانيف بالفلك .

(١) - علم الزائرجة : هو من القوانين الصناعية لاستخراج الغيوب . جاء في مدينة العلوم : مبني هذا العلم هو أنهم يدعون أن العالم كله بما فيه من كلي أو جزئي ، علواً وسفلاً ، أفلاكاً وعناصر ذواتاً ومعاني ، ألفاظاً وحروفاً أسماء وأفعالاً متناسبة كلها على مقادير مقدرة ، ومرتبطة بعضها ببعض ارتباطاً غير منفصل . ومن ذلك السؤال والجواب في ألفاظها وحروفها ومعانيها . وهذا العلم منسوب الى العالم المعروف بابن العباس السبتي من اعلام المتصوفة بالمغرب . أبجد العلوم ج ٢ قسم ١ ص ٣٦٩ - ٣٧١ .

مصادر ترجمته :

المحبي : نفحة الريحانة ٣ / ١٤٥ (٢٨٩). وخلاصة الأثر ١ / ٢٧١ -
٢٧٣ . ابن معصوم : سلافة العصر ٢٠٤ - ٢١٣ . كحاله : معجم المؤلفين
٤٦ / ٢ .

١٨٢٠ - أحمد الرمضاني

أحمد بن محسن الرمضاني الوزيري . رياضي . من المرجح أنه عاش
قبل القرن ١٢ هـ .

اثاره :

- حل المسألة الهندسية الموجودة في متن الشمسية لنجم الدين الكاتبي
القزويني . - عمر بن علي دبيران : في الاسكندرية - البلدية برقم
(٣٠٩ / ج - ف / ٣٠٩) من خطوط القرن ١٢ هـ تقريباً . عليها شرح لسعد الدين
التفتنازي .

مصادر ترجمته :

سيد : فهرس المخطوطات المصورة - بالقاهرة - الرياضيات
٤٣ / ٣ / ٣ .

١٨٢١ - أحمد الجليبي

... .. — ١٢٨٢ هـ = ١٨٦٥ م

أحمد بن محمد الجليبي الموصلبي . . طبيب من عائلة مشهورة بعلمائها
بالموصل بالعراق . توفي في شهر جمادى الأولى .

اثاره :

- مجربات في الطب : في الموصل - خزانة الأوقاف - قسم داود
الجليبي برقم (٢٥ / ٦) .

مصادر ترجمته :

فهرس مكتبة أوقاف الموصل - خزانة داود الجليبي ١٨٠ / ٦ .

١٨٢٢ - أحمد التهامي

..... ١٢٥٩ هـ = ١٨٤٣ م

أحمد بن محمد أبو طالع التهامي . طبيب . فقيه . أخذ الطب عن بعض علماء الهند الوافدين إلى مئناء الحديدة في اليمن . مارس المعالجة وتركيب الأدوية في مدينة أبي عريش اليمنية . وكان يتقاضى أجراً بسيطاً زهيداً يساعده في تحضير الدواء . كما كان يساعده على ذلك متولي زمانه الشريف علي بن حيدر الذي جعل له نفقه في ملح (بندر جازان اليمني) فاستغنى به . كان يميل إلى المعتزلة . توفي في أبي عريش .

آثاره :

- رسالة في تلبس إبليس : يرد فيها على الشيخ أحمد بن ادريس في تفسيره لبعض آيات القرآن .

مصادر ترجمته :

ابن زبارة : نيل الوطر ١ / ١٩٢ . د . عيسى : معجم الأطباء ١١٧-١١٨ .

١٨٢٣ - أحمد العلاقي

شهاب الدين

أحمد بن محمد العلاقي بن الصايغ . طبيب توفي نحو عام ٩٩٨ هـ = ١٥٨٩ م .

آثاره :

- كفاية الأريب في مشاورات الطبيب : نسخه الخطية في :

١ - العراق - الموصل برقم (٢٣٧) .

٢ - الاسكوريال برقم (٨٩١ / ٢) .

٣ - ميونيخ برقم (٨٣٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن ٤٧٧/٢ (٣٩٢) والملحق ١٠٢٨/٢ . لوكلير : ٣١٧/٣ .

١٨٢٤ - أحمد الأصبهاني

كان حياً عام ١١٢٦ هـ = ١٧١٤ م

أحمد بن محمد المهدي الشريف خاتوني أبادي الأصبهاني . فلكي .
اثاره :

- رسالة في التقويم : فرغ من تأليفها عام ١١٢٦ هـ . نسخها الخطية في :
١ - بغداد - الأوقاف بعنوان (رسالة في علم التقويم) برقم
(٣/٥٣٧٠ / مجاميع) من عام ١٢٨٣ هـ .

٢ - استنبول - نور عثمانية بعنوان (مختصر في التقويم) ضمن مجموع
برقم (٣٢٢٢ / ٢) من ص (١٤٤ - ١٦٠ ب) فرغ المصنف من تأليفها في
أواخر ربيع الأول عام ١١٢٦ هـ في مشهد مولانا أبي الحسن عبد الله الحسين .
مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحتة - الهيئة ٢٠٣ . الجبوري : فهرس مخطوطات
أوقاف بغداد ٤ / ١٣٤ . د . ششن : نوادر المخطوطات العربية ١ / ٣٢٠ .
مجلة المجمع العلمي بدمشق : مجلد ٢٩ ص ٤٠٥ - العزاوي .

١٨٢٥ - أحمد الخانقي البجنيكي

شهاب الدين

أحمد بن محمد بن أحمد الأزهرى الخانقي البجنيكي . فلكي . موقت
على الأرجح عاش في العصر المملوكي أو أوائل العصر العثماني .
اثاره :

- اللفظ المعطر في العمل بالربع المقنطر - آلة رصد - : في دمشق -
الظاهرية برقم (٣٠٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٥٧ / ٢٤) أتم

نسخها أحمد بن محمد بن أحمد النابلسي في ١٨ رمضان عام ١٢٩٦ هـ.
وثانية بعنوان (اللفظ المحرر في العمل بالربع المقنطر) برقم
(٥٧٧٩/مجموع).

- رسالة في إكمال ما أهمله الفرغاني في كتابه الذي وضعه في عمل
الاسطرلاب: في استنبول - رئيس الكتاب ضمن مجموع برقم (١٢٠٢/٢)
من ص (٨ب-١٤ب) من القرن ١١ هـ.
مصادر ترجمته:

خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٢٣. فهرس
المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٥. بروكلمن: الملحق
١٠١٩/٢. د. ششن: نوادر المخطوطات العربية في تركيا ٤٤٨/١.

١٨٢٦ - أحمد البغدادي

كان حياً عام ١٢٣٨ هـ = ١٨٢٢ م

أحمد بن محمد بن خضر البغدادي. فلكي.

اثاره:

- نقش الصحيفة في شرح الصفيحة في الاسطرلاب (للعاملي):
صنفه الى داود باشا والى بغداد أيام حكم المماليك. نسخة الكتاب الأصلية
الخطية في أوقاف بغداد بين كتب نعمان خير الدين الألوسي برقم (٦٢٨٩).
مكتوبة بيد المصنف نفسه سنة ١٢٣٨ هـ = ١٨٢٢ م. في معجم المؤلفين
لكحاله (نقش الصحيفة في شرح الصفيحة في الهيئة والفلك).

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٩٨/٢. العزاوي: تاريخ علم الفلك ٢٦٤.
الجبوري: فهرس مخطوطات اوقاف بغداد ١٦١/٤.

١٨٢٧ - أحمد المحلي

كان حياً عام ١١٥٣ هـ = ١٧٤٠ م

أحمد بن محمد بن عباد المحلي . فلكي . صوفي . من بلدة المحلة شمالي القاهرة .

اثاره :

- تسهيل المطالب في تعديل الكواكب : فرغ من تصنيفه عام

١١٥٣ هـ .

- الجمع المقنطر في وضع المقنطر .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ١٧٣ . وايضاح المكنون ١/ ٢٧٩ ،

٢/ ٣٨٦ ، ٥٢١ . سر كيس : معجم المطبوعات ١٥٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٢/ ١١٤-١١٥ .

١٨٢٨ - أحمد الشرفي

... .. — ١١٨٨ هـ = ١٧٧٤ م

أحمد بن محمد بن عبد السلام الصنعاني المغربي المصري المعروف بالشرفي . موقت .

اثاره :

- الدرر الفاخرات في العمل بربع المقنطرات في جميع الأقطار

والجهات : في حلب - الأحمديّة الوقفية برقم (٩٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٨٦/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/ ١٧٨ . كحاله : معجم المؤلفين

٢/ ١١٩ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٣ .

١٨٢٩ - أحمد بن عبد الغفار
شهد الدين - أبو العباس
كان حياً عام ١٠٠٤ هـ = ١٥٩٥ م

أحمد بن موسى بن عبد الغفار . فلكي . رياضي .
اثاره :

- شرح وتفسير كتاب المقنع في علم الجبر والمقابلة لابن الهائم : صنفه في مكة سنة ٩١٥ هـ .
- سلك الدرّين في حل النيرّين : صنفه سنة ١٠٠٤ هـ . نسخته الخطية في دار الكتب المصرية برقم (١٣١ / ميسقات) . بروكلمن ينسب الكتاب المسمى هكذا ليحيى بن محمد الرعيني الخطاب .
- نظم الدر المنثور في علم المناسخات بالصحيح والكسور : نسخته الخطية في :

- ١- الهند - رامبور برقم (٢٦٥ / ١) .
 - ٢- ليدن - بريل برقم (٢٩٢) وأخرى برقم (٥٢٧)
- مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٥٥ ، ٥٣٦ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك ٣ / ١ / ٦٣ .

١٨٣٠ - أحمد الكوازي

... .. — ١١٨٨ هـ = ١٧٧٤ م

أحمد بن يوسف الكوازي العباسي البصري . طبيب أديب .
اثاره :

- المجموع في الطب : مخطوطة في البصرة بخط المؤلف .
- اللطائف السنية في شرح المقامات الحريية : مخطوطة بخطه .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ١ / ٢٧٥ . فهرس العباسية ١ / ٣١ ، ٨٧ .

١٨٣١ - إسحاق الزنجاني

... .. — ١١٠٠ هـ = ١٦٨٨ م

إسحاق الزنجاني التوقادي الرومي . رياضي . فلكي .

آثاره :

- حاشية على رسالة الاسطرلاب لابن المارديني .

- نظم ترتب العلوم .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ١ / ٢٠١ . كحاله : معجم المؤلفين ٢ / ٢٣٢ .

١٨٣٢ - أسعد الحمزاوي

١٢٣٨ هـ = ١٨٢٢ م — ١٣٠٧ هـ = ١٨٨٩ م

أسعد بن نسيب بن حسين الحمزاوي الحسيني الدمشقي . رياضي .

فرائضي . أديب . توفي بدمشق .

مصادر ترجمته :

الشطي : تراجم أعيان دمشق ٣٥ - ٣٦ . كحاله : معجم المؤلفين

٢ / ٢٥٠ .

١٨٣٣ - إسماعيل الجناري

إسماعيل الجناري . المعروف بخليفة زاده . موقت جامع لاله لي

باستنبول . توفي بعد عام ١٢٠٣ هـ = ١٧٨٨ م .

آثاره :

- رسالة في تأخير وقت الغروب عن الوقت المستخرج بالمواقيت

المستعملة في أيدي الناس .

- رسالة في علم النجوم: في بغداد - الأوقاف . بخط اسماعيل الحسيني العماداني في عام ١١٨٢ هـ .

- تحفة زيج رصيني ترجمة زيج كاسيني ، ويعرف بزيج قاسيني : ترجمه بأمر من السلطان العثماني من الفرنسية الى التركية عام ١١٨٤ هـ . يقول العزاوي : إن صالح زكي يسميه (زيج لالند) . وليس هذا بصواب .
مصادر ترجمته :

العزاوي : علم الفلك في العراق ٢٨٠ . كحاله : العلوم البحتة - الهيئة ٢٠٤ .

١٨٣٤ - إسماعيل الحماضي

١١٧١ هـ = ١٧٥٧ م — ١٢٣٢ هـ = ١٢١٦ م

إسماعيل بن صالح الحماضي . طبيب ماهر . شاعر . أصله من أنسب^(١) حيث ولد فيها سكن مدة في ذمار^(٢) ثم رحل الى صنعاء واستقر فيها الى حين وفاته في السابع من ذي القعدة .
مصادر ترجمته :

محمد زباره : نيل الوطر ١ / ٢٧٣ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٣٩ - ١٤١ .

١٨٣٥ - إسماعيل الحمصي الحجازي

٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م — ١٠٠١ هـ = ١٥٩٢ م

إسماعيل بن عبد الحق بن محمد بن محمد بن أحمد . المعروف بالحجازي . طبيب . ولد في حمص . أخذ الطب عن جده محمد وغيره وصار رئيس الأطباء بدمشق كما ولي القضاء في عدة مدن . توفي بدمشق ودفن بباب الصغير بجانب أبيه وجده .

(١) - أنسب : حصن شهير من حصون منطقة زبيد في جنوب غرب اليمن شمالي تعز .
(٢) - ذمار : بلدة قرب صنعاء العاصمة .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١ / ٤٠٨ . د. عيسى : معجم الأطباء
١٤١-١٤٢ .

١٨٣٦ - إسماعيل الكلبوي

١١٤٣ هـ = ١٧٣٠ م — ١٢٠٥ هـ = ١٧٩٠ م

إسماعيل بن مصطفى بن محمد أو محمود الرومي الكلبوي .
رياضي فلكي .
آثاره :

- كتاب الجبر .
- شرح اللوغاريتم .
- رسالة في اصلاح المثلثات .
- دقائق البيان في قبلة البلدان .
- كتاب المراصد لتبيين الحال في المبادئ والمقاصد .
- رسالة الربع المجيب : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٠ / ٥٤٢٤ / مجاميع) فرغ من نسخها عثمان من طلاب مدرسة سليمان خان سنة ١٢٤١ هـ .
- رسالة المقنطرات : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٢ / ٥٤٢٤ / مجاميع) .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٩٠-٢٩١ . صالح زكي : قاموس الرياضيات ١ / ٣١٨-٣٢١ . كحاله : العلوم البحتة - الهيئة ٢٠٤ ومعجم المؤلفين ٢ / ٢٩٦ . الزركلي : الاعلام ١ / ٣٢٧ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٣٤-١٣٥ .

١٨٣٧ - الياس القرماني

... .. — ٩٨٢ هـ = ١٥٧٤ م

الياس القرماني . طبيب . درس الأدب ثم الطب وفتح حانوتاً وتكسب مدة بالطبابة وبيع المعاجين والأشربة . تمتع بحظوة عند الأعيان بسبب معالجته لهم . قتل في ذي القعدة سنة ٩٨٢ هـ .
مصادر ترجمته :

العقد المنظوم في ذكر أفاضل الروم وهو ذيل للشقائق النعمانية لطاش كبري . مطبوع على هامش الجزء الثاني لوفيات الأعيان ٢ / ٤٦٩ .
د . عيسى : معجم الأطباء ١٤٧ - ١٤٩ .

١٨٣٨ - الياس زاده

خير الدين

كان حياً سنة ١١٣٤ هـ = ١٧٢١ م

الياس زاده بن تاج الدين زاده . صنف بالفلاحة والزراعة .
آثاره :

- كتاب الفلاحة أو فلاح الفلاح : قدمه للشريف سعيد بن سعد لما رأى اهتمامه بالزراعة والفلاحة . جاء في آخره : (. . . وكان إنتهاء تسويدها في وقت الظهيرة ٢٧ جمادى الآخرة من شهور سنة ١١٣٤ هـ . وكان إنتهاء ترقيتها الى البياض حتى قبيل الظهر يوم الأربعاء ٥ شهر الحجة سنة ١٢١٤ هـ على يد كاتبه خادم القرآن حسن بن سيد عبد الرزاق رقة إمام جامع داوديه . وصلى الله على خير خلقه محمد وعلى آله وصحبه أجمعين . . .) . يقع الكتاب في (١٥) باباً ويبحث في الاستدلال على وجود الماء وحفر الآبار والحياض ومعرفة الأرض الصالحة للزراعة . . . وزرع الأشجار والحبوب . . . ووقع الآفات عنها . . . نسخه الخطية في :

- ١- برلين برقم (٥٤٣ / Pet / ٦٢١٢) جاء في عنوانها أنها مأخوذة عن الشيخ فلاح الفلاح البصري رحمه الله تعالى . وهذا خطأ الناسخ .
- ٢- هولندا - ليدن - مكتبة الجامعة ضمن مجموع برقم (٧١٠٢ / مجموع / ٢) نقلها عبد الله بن عبود باعطية سنة ١٣١٢ هـ . عن نسخة مكتوبة بخط المؤلف من سنة ١١٣٤ هـ .
- مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم العملية - الزراعة ١٩٦ . د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٣٦-٣٩ .

١٨٣٩ - إمام الدين الدهلوي

كان حياً سنة ١١٠٣ هـ = ١٦٩١ م

إمام الدين بن لطف الدين المهندس اللاهوري الدهلوي . فلكي .
أثاره :

- كتاب التصريح على التشريح : صنفه سنة ١١٠٣ هـ . وهو شرح لكتاب (تشریح الأفلاك) لبهاء الدين العاملي . نسخه الخطية في :
- ١- المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٧٥ / ٢) فرغ من نسخها محمد بن علي بن عمرو الاغزاوي الشيعي البوقيدي البوحساني في أواسط شوال سنة ١٣٢٦ هـ .

٢- الاسكندرية - البلدية بعنوان (التصريح في شرح التشريح) برقم (ن / ١١٧ / آ) وأخرى برقم (ن / ١٤٦٦ / ب) .

مصادر ترجمته :

- نلينو : علم الفلك وتاريخه عند العرب ٣٢ وحاشية (١) و ٤١ وحاشية (٣) . فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - فلك ٣٧ . د . حجي : فهرس الصبيحية بسلا المغرب ٤٧٥ .

١٨٤٠ - أمير شريف العجمي

... .. — ٩٥١ هـ = ١٥٤٤ م

أمير شريف العجمي . طبيب من مكة . زار دمشق سنة ٩٤٩ هـ
وتوفي فيها :

آثاره :

- شرح الفصوص للمحيوي بن العربي . - محي الدين بن العربي -
- شرح رسالة الوجود .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢/ ٢٠١ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٤٩ .

١٨٤١ - أمين بك الموصللي

أمين بك الموصللي . طبيب . عاش في العصر العثماني ظناً .
آثاره :

- الشفاء العاجل والدواء الكافل : في الموصل برقم (١٥٧) .
مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ٢/ ١٠٢٨ .

١٨٤٢ - أيوب الخلوتي

أبو الإسماعيل

١٠٥٣ هـ = ١٦٤٣ م — ١١٠٦ هـ = ١٦٩٤ م

أيوب بن أيوب الخلوتي الدمشقي . طبيب . ولد بدمشق سنة
١٠٥٣ هـ . رحل الى القسطنطينية وترأس الأطباء في بیمارستانها . توفي في
ذي القعدة .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ١ / ٥١ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٥٠ .
كحاله : معجم المؤلفين ٩٩ .

حرف الباء

١٨٤٣ - بدر الدين الرومي

بدر الدين الرومي . المعروف بهدهد بدر الدين . طبيب . خدام في دار
السلطنة في استنبول . وتوفي نحو عام ٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م .
مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ٢ / ٢٦ . الغزي : الكواكب السائرة
٢ / ٢٠٥ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٥١ .

١٨٤٤ - أبو بكر الكتاني

... .. — ١٠٥١ هـ = ١٦٤١ م

أبو بكر بن صالح الكتاني المصري . فلكي . موقت .
مصادر ترجمته :

المحيي : خلاصة الأثر ١ / ٨٤ - ٨٥ . البغدادي : إيضاح المكنون
٢ / ٥٩١ وهدية العارفين ١ / ٣٤٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ٦٣ .
بروكلمن : ٢ / ٣٢٩ الملحق ٢ / ٤٥٧ .

١٨٤٥ - أبو بكر الحضرمي

أبو بكر بن عبد الرحمن بن شهاب الدين العلوي الحضرمي .
رياضي . عارف بالكيمياء والطبيعة . محدث . كان حياً سنة ١٣٠٩ هـ =
١٨٩١ م . وفي رواية سنة ١٣٢٠ هـ .

أثاره:

-رفع الخطب عن مسألة الضغط: وهي مسألة في ضغط الهواء
الكروي وناموسه الطبيعي. في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٢٨١١/ ج)
طبع في الهند سنة ١٣٢٠هـ. في حياة المؤلف.
- إسعاف الطلاب ببيان مساحة السطوح ومايتوقف عليها من
الحساب: في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٤٢٦/ د) طبع في الهند سنة
١٣٠٩هـ.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٦٤. فهرس المكتبة البلدية - رياضيات ٣
- كيمياء ٧.

١٨٤٦ - أبو بكر المصري

أبو بكر بن علي بن أبي بكر بن أحمد المعروف بالجمال المصري.
رياضي. فرضي توفي بمكة بعد سنة ١٠٠٦هـ = ١٥٩٧م.
أثاره:

-أعمال المناسخات بالصحيح والكسور والحل.
- حواشي على كتب في الحساب والجبر والمقابلة والفرائض.
مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ١/ ٨٨-٨٩. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ٦٦.

١٨٤٧ - أبو بكر الحكيم

تقي الدين

... .. ١٠٠٧هـ = ١٥٩٨م

أبو بكر بن محمد ويقال ابن محمود الحكيم الخطيب. طيب. درس

في دمشق وبرع في العلوم العقلية . وأصبح رئيس الأطباء فيها . زار مصر واستنبول حيث استقر فيها الى حين وفاته .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ١١٢ ، ولطف السمر ١ / ٢٥١ - ٢٥٢ .

المحبي : خلاصة الأثر ١ / ٩٦ - ٩٧ . د . عيسى : معجم الأطباء ٧٩ .

حرف الجيم

١٨٤٨ - جواد الكاظمي

... .. — ١٠٦٥ هـ = ١٦٥٤ م

جواد بن سعد بن جواد الكاظمي . رياضي . من العراق .

آثاره :

- شرح خلاصة الحساب للعالم محمد بن الحسين : في بغداد -
خزانة الأوقاف برقم (١ / ١٢١٦٩ / مجاميع) فرغ من نسخها عبد الفتاح بن
رسول سنة ١٢٣٢ هـ . وهي مقابلة ومقروءة على السيد صبغة الله الحيدري .

مصادر ترجمته :

محسن أمين : أعيان الشيعة ١٧ / ١٤٧ . البغدادي : هدية العارفين

١ / ٢٥٨ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٠٩ .

حرف الحاء

١٨٤٩ - حاجي الحكيم

... .. — ٩١٣ هـ = ١٥٠٧ م

حاجي حكيم . طبيب ، صار رئيس الأطباء زمن السلطان بايزيد خان

العثماني . وطيبه الخاص .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ٥١٨/٢ . د . عيسى : معجم الأطباء
١٥٨-١٥٩ .

١٨٥٠ - حاجي القرشي

حاجي بن سعيد القرشي . فلكي . كان حياً قبل سنة ٩٦٧ هـ .
آثاره :

- خلاصة السلوك في نيل الرفعة والسلوك : في رامبور برقم
(١/٣٣٦) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ١٠٢٠/٢ .

١٨٥١ - حافظ علي أفندي

حافظ علي أفندي . فلكي . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .
لعله عاش في العصر العثماني .
آثاره :

- جدول ساعات مستوية البيوت لعرض ما شمالي : في دمشق -
الظاهرية برقم (٧٥٥٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٢/٥٧٤) .
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث العلمي العربي
بحلب ١٤٤ .

١٨٥٢ - حسام الدين التوقاني

حسام الدين التوقاني الشهير بابن المدّاس . فلكي . عاش في أوائل
سنوات الدولة العثمانية . وفي رواية كان حياً سنة ٨٥٥ هـ = ١٤٥١ م .

آثاره :

- تعليقات على أسباب قوس قزح .
- تعليقات على حواشي التجريد للسيد الشريف .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ١ / ١٦٤-١٦٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ١٩١ .

١٨٥٣ - حسن الرشيدى

حسن غانم الرشيدى . طبيب . درس علومه الأولى في الأزهر ثم درس الطب في مدرسة أبي زعل الطبية . أرسله محمد علي باشا في أول بعثة للتخصص بالطب في أوربه . بعد عودته عين استاذاً للأقرباذين في القصر العيني . كان حياً قبل عام ١٢٦٥هـ = ١٨٤٨ م .

آثاره :

- الدر الثمين في فن الأقرباذين : في المكتبة البلدية برقم (ن / ١٣٢٤ / ج) طبع في حياة المؤلف سنة ١٢٦٦هـ في بولاق . وثانية برقم (ن / ٣٣٧٩ / ح) وثالثة برقم (ن / ١٣٢٤ / ح) طبع في بولاق سنة ١٢٥٨هـ .
- الدر اللامع في النبات وما فيه من الخواص أو (المنافع) : مترجم عن الفرنسية لمؤلفه (فيجري بك) . في البلدية برقم (ن / ٥٦٦١ / ج) طبع في بولاق ١٢٥٧هـ = ١٨٤١ م .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ١٦٧-١٦٨ . زيدان : أداب اللغة ١٩٦ / ٤ . سر كيس : معجم المطبوعات ٩٣٨-٩٣٩ . البغدادي : ايضاح ١ / ٤٤٥ . عمر طوسون : البعثات العلمية ١٣١ . فهرس المكتبة البلدية في الاسكندرية - الطب ٣ / ١٦ . فانديك : إكتفاء القنوع ٤٥١ .

١٨٥٤ - حسن الجبرتي

بدر الدين - أبو التهامي

١١١٠ هـ - ١٦٩٨ م — ١١٨٨ هـ = ١٧٧٤ م

حسن بن إبراهيم بن حسن بن علي بن محمد بن عبد الرحمن
الزيلعي^(١) العقيلي الجبرتي . فلكي . رياضي . جغرافي . موقت . فقيه .
درس في الأزهر . وهو والد المؤرخ المصري عبد الرحمن الجبرتي . توفي سنة
١١٨٨ هـ .

آثاره :

- رسالة في الربع المجيب .
- الرسالة المفصحة فيما يتعلق بالأسطحة : نسخها الخطية في :
 - ١- الظاهرية برقم (٤٨٩٧) أتم تسويدها محمود بن زكريا المالكي
تلميذ الجبرتي عام ١٢٨١ هـ في ١٨ جمادى الآخر . مصورة بمعهد التراث
بحلب برقم (٢٤ / ٤٧٦) .
 - ٢- دار الكتب المصرية برقم (١٧٥ / ميقات) وبرقم (٢٣ / ميقات) .
- رسالة في المنحرفات : في القاهرة برقم (٢٨٨ / ٥) بروكلمن .
- حقائق الدقائق على رقائق الحقائق : وهو شرح على رقائق الحقائق
في حساب الدرج والدقائق لسبط المارديني . نسخه "الخطية" في :
 - ١- أوقاف بغداد برقم (١٢١٧٩) .
 - ٢- دار الكتب المصرية برقم (٤٩ / ميقات) ضد مجموع كتب في
١٨ ربيع الثاني سنة ١١٧٧ هـ .
- النسبات الفيحية على الرسالة الفتحية : وهي حواشي على رسالة
الفتحية لسبط المارديني في دار الكتب المصرية .

(١) - نسبة الى ميناء زيلع في شمال الصومال .

- الثمرات المجنية من أبواب الفتحية .
- العقد الثمين فيما يتعلق بالموازين : نسخه الخطية في :
 - ١- دار الكتب المصرية برقم (٢١٨ / ٥) .
 - ٢- بيروت - جامعة القديس يوسف برقم (٢٢٢) .
 - ٣- باريس - الوطنية برقم (٢٤٧٦) .
 - ٤- لوس أنجلوس - مكتبة الجامعة برقم (١٤ / MSAR) .
 - ٥- جامعة ييل برقم (٦٧٩ / مجموعة لاندبرج) . مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (١٨) .
 - ٦- واشنطن - مكتبة الكونغرس الأمريكي برقم (٢ / ٣٧٠٠٤ / مجموعة منصوري) مصورة على شريط بالجامعة الأردنية برقم (٤٦٤) بعنوان (العقد الثمين . . . رسالة في الموازين وقواعدها وأحكامها) .
 - رسالة في علم القبان والميزان : في هولندا - ليدن - بيت برييل برقم (٤٦٣) .
 - رفع الأشكال بظهور العشر في العشر في غالب الأشكال : نسخها الخطية في :
 - ١- بيروت - جامعة القديس يوسف برقم (٢٤٤) .
 - ٢- دار الكتب المصرية برقم (٤٣٥ / أ) .
 - ٣- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١ / ٥٤٣٨ / مجاميع) بخط محمد المدني سنة ١٢٤٨ هـ .
 - ٤- حيدر أباد - الأصفية برقم (٤٠ / ٧٩٨ / آ) .
 - رسالة في دائرة المعدل : في الاسكندرية - البلدية برقم (٤٩ / حساب) وثانية برقم (ن / ١٧٥٤ / ب) .
 - الأقوال المعربة في أحوال الأشربة : في هولندا - ليدن برقم (٦٢٨) وثانية برقم (٨ / ١١٦٤ / ٢) .
 - أخصر المختصرات على ربع المقنطرات : في ميونيخ برقم (٨٦٠) .

مصادر ترجمته :

الجبرتي عبد الرحمن: عجائب الآثار ١/ ٣٨٥، ٤٠٨. البغدادي :
هدية ١/ ٣٠٠. وايضاح المكنون ٢/ ٦٤٠. زيدان: تاريخ آداب اللغة
٤/ ٢٨٣. خطط مبارك ٨/ ٧. د. الشيال: التاريخ والمؤرخون في مصر
١٢. سركيس: معجم المطبوعات ٦٧٤-٦٧٥. الزركلي: الاعلام
٢/ ٦٩٢. كحاله: معجم المؤلفين ٣/ ١٩٣-١٩٤. العزاوي: تاريخ علم
الفلك ٣٢٢-٣٢٣. بروكلمن ٢/ ٤٧٢ (٣٥٩) ملحق ٢/ ٤٨٧. فهرس
دوسلان ٤٣٩. فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات
بالجامعة الأردنية ٢/ ٤٧. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب
١٣٣. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك ٣١، ٣٨،
٥٦-٥٧. فهرس دار الكتب المصرية - الرياضيات ٤٩. طلس: الكشف
٢٩٩. طرازي: خزائن الكتب العربية ١/ ٣٣٩-٣٤٠. فهرس الأزهر
٦/ ٢٩٧. الجبوري: فهرس أوقاف بغداد ٤/ ١٠٣، ١٠٨. الفهرس
التمهيدي ٤٩٢، ٥٠٦. خوري: فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ١٩٦.

A.Z.Iskandar: A Descriptive list of Arabic Manuscripts on
Medicine and Science at the University of california, Los An-
geles P. 49.

١٨٥٥ - حسن الحنفي

كان حياً عام ١٠٠١ هـ = ١٥٩٢ م

حسن بن إبراهيم بن ولي بن حسين الحنفي . طبيب .
آثاره :

- نكت وأسرار في الطب : نصائح طبية في نواحي متعددة . حررها
في أواخر جمادى الأولى سنة ١٠٠١ هـ . بغزة^(١) المحمية . في واشنطن -

(١) - ميناء غزة في جنوب فلسطين على ساحل المتوسط .

المكتبة الطبية برقم (٥٠/آ/مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٦٩)
بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٦٧/٢ .

١٨٥٦ - حسن الأسكوبي

١٢٣٧ هـ - ١٨٢١ م — ١٣٠٣ هـ = ١٨٨٦ م

حسن بن حسين بن إبراهيم الأسكوبي . فلكي . موقت من المدينة المنورة . أصله من بلاد الأرنؤط . بنى مرصداً على سطح منزله . فثار عليه علماء المدينة وهاجموا بيته وانزلوا المرصد . ولهذا السبب اعتزل الناس . الى حين وفاته .

آثاره :

-كتاب في علم الهيئة .

- طريقة استخدام آلات المراصد الفلكية .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ١٨٩/٢ . جريدة المدينة المنورة بتاريخ ١٢/٥/١٣٧٨ هـ . مقال لمحمد سعيد دفتردار .

١٨٥٧ - حسن العجيمي

... .. — ١١١٣ هـ = ١٧٠١ م

حسن بن علي بن يحيى العجيمي المكي الحنفي . فلكي . رياضي . مؤرخ . من أهل الطائف له مصنفات بمختلف العلوم الدينية والعقلية والرياضية الفلكية .

آثاره :

-نبذة في الفلك : في الطائف - مكتبة عبد الله بن عباس برقم (٢٦/٧) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ٢٦٤ . حسين : فهرس مكتبة عبد الله بن عباس بالطائف برقم (٢٦ / ٧) . بروكلمن ٢ / ٥١٥ (٣٩٢) و ٥٣٦ - ٥٣٧ .

١٨٥٨ - حسن الشَّطِّي

١٢٠٥ هـ = ١٧٩٠ م — ١٢٧٤ هـ = ١٨٥٧ م

حسن بن عمر بن معروف بن عبد الله بن مصطفى الشطي . البغدادي الأصل الدمشقي الولادة والوفاة . رياضي . فقيه فرضي متكلم نحوي . في بروكلمن (حسن أفندي شطي زاده) .

أثاره :

- بسط الراحة في علم المساحة : فرغ من تصنيفه عام ١٢٥١ هـ .
 - ١- في الظاهرية برقم (٧٥٧٨ / عام) .
 - ٢- في بيروت - جامعة القديس يوسف (اليسوعية) برقم (٢٤٣) .
 - شرح في فروع الفقه الحنبلي .
- مصادر ترجمته :

الشطي : روض البشر ٦٤-٦٧ . ومختصر طبقات الحنابلة ١٥٧-١٦٠ .
كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ٢٦٧ . بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٠ . العايدي :
فهرس مخطوطات الظاهرية - الرياضيات ٦٨-٦٩ . حمصي : فهرس
العروض ٤٣٦ فهرس النحو ٥٢٤-٥٢٦ . الريان : فهرس التاريخ ٨١٧ .

١٨٥٩ - حسن المكي

كان حياً سنة ١٠١٤ هـ = ١٦٠٥ م

حسن بن محمد المعروف بقاضي حسن المكي . فلكي . كان حياً سنة ١٠١٤ هـ إذ جاء في مخطوطة (نقل زيج أولغ بك . . .) حين فرغ من نقلها .

أثاره :

- درر التتويج بتقريب مؤامرات الزيج : في دار الكتب المصرية برقم (٥٢ / ميقات) . فيها بعض الجداول . كتبت عام ١١٧٠ هـ .
- نقل زيج أولغ من الفارسية الى العربية برسم الأمامين عبد القادر بن محمد الطبري المكي وأحمد بن الفضل المكي . فرغ من النقل عام ١٠١٤ هـ .
- في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٢١٩٣) .

مصادر ترجمته :

- البغدادى : إيضاح المكنون ١ / ٤٦٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٣ / ٢٨٨ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣٣ .
- الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٤٥ .
- مجلة المورد : مجلد ٤ عدد ١ ص ٢١٨ .

١٨٦٠ - حسن العطار

أبو السعادات

١١٨٠ هـ = ١٧٦٦ م — ١٢٥٠ هـ = ١٨٣٤ م

- حسن بن محمد بن محمود العطار . . . الأزهرى المغربى المصرى .
- أديب . فقيه . مشارك فى علوم الطب والفلك والهندسة والزايحة والمنطق .
- ولد بالقاهرة فى رواية الاعلام سنة ١١٩٠ هـ . ونشأ بها وتولى مشيخة الأزهر . أقام مدة بدمشق ثم عاد الى القاهرة واستقر فيها الى حين وفاته .

أثاره :

- منظومة فى الطب .
- رسالة فى كيفية العمل بالاسطرلاب والربعين المقنطر والمجيب والبسائط .
- حاشية على شرح ايساغوجي للأبهري فى المنطق .

- الفوائد الجليلة في اللغة العربية .

- الإنشاء والمراسلات : مطبوع .

مصادر ترجمته :

مبارك : الخطط التوفيقية ٣٨ / ٥ . سليمان رصد : كنز الجواهر
١٣٨-١٤١ . البغدادي : هدية ٣٠١ / ١ . طرازي : تاريخ الصحافة
١٢٨-١٣٠ . شيخو : الآداب العربية ٤٧ / ١ . الدبس : تاريخ سورية
٧٠٠ / ٨ . زيدان : آداب اللغة ٢٥٧ / ٤ . سركيس : معجم المطبوعات
١٣٣٧-١٣٣٥ . علي عبد الواحد : لمحة في تاريخ الأزهر ٩٠ . كحاله :
معجم المؤلفين ٢٨٥-٢٨٦ . الزركلي : الاعلام ٢٣٦ / ٢ . الموسوعة
الاسلامية ١ / ٥٢٢ . خليل مردم : أعيان القرن الثالث عشر الهجري
١٥٥-١٥٧ . بروكلمن ٤٧٣ / ٢ .

١٨٦١ - حسن المحاسب

... .. — ١١٤٨ هـ = ١٧٣٥ م .

حسن بن موسى المحاسب . فلكي .

آثاره :

- رسالة في زيغ الشبكة : في الفلك . في بغداد - خزانة الأوقاف
برقم (٥ / ٥٦٨ / مجاميع) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢٩٨ / ١ . الجبوري : فهرس مخطوطات
أوقاف بغداد ١٣٨ / ٤ .

١٨٦٢ - الحسين الجيلاني

كان حياً عام ١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م

الحسين الجيلاني البغدادي . طبيب . فقيه . شاعر مجيد . زار اليمن

سنة ١٢٣٦هـ وسكن مدة في صنعاء ثم رحل الى استنبول واستقر فيها ردهاً
من الزمن ثم رجع الى صنعاء سنة ١٢٤٦هـ. ولم تذكر المصادر تاريخ
ولادته أو تاريخ وفاته.

مصادر ترجمته :

محمد زباره : نيل الوطر ١/ ٣٧٦. د. عيسى : معجم الأطباء
١٧٥-١٧٧.

١٨٦٣ - حسين الخخالي

... .. — ١٠١٤ هـ = ١٦٠٥ م

حسين الحسيني الخخالي . فلكي . موقت . رياضي .
آثاره :

- رسالة في معرفة أوقات الصلاة وسمت القبلة : فرغ من تأليفها في
أول شعبان سنة ١٠٠٦هـ . اعتمد في دراسته على شرح الوقاية لصور
الشرعية من فقهاء الحنفية . واستخدم قواعد علم الفلك والاسطرلاب . لها
نسخة خطية في العراق - مكتبة عباس العزاوي الخاصة .

- رسالة في تحقيق وقت الزوال : في ليدن - بيت بريل برقم (٢٨٤)
وثانية برقم (٥١٥) .

- رسالة في تفسير قوله تعالى للدوك الشمس . وطريقة معرفة وقت
الزوال وسمت القبلة بالأدلة الهندسية . ذكرها بروكلمن .
- شرح تشريح الأفلاك .

- شرح على الدائرة الهندية : نسخه الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية نسخة كاملة من (٦) ورقات برقم (١٠٤٨٦)

فرغ من تصنيفها في شعبان سنة ١٠٦٠هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم
(٣٨/٦٥٤) .

- ٢- العراق - مكتبة عباس العزاوي الخاصة . وأخرى في مكتبة
كوركيس عواد الخاصة ضمن مجموعة .
٣- الموصل برقم (٧٥) وثانية برقم (٧٣ / ٣) .
٥- الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن / ٣٢٠٣ / ج)
وأخرى ضمن مجموع برقم (ن / ٣٨٢٥ / ج) .
مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحتة - هيئة ٢٠١ . العزاوي : علم الفلك ٢٩٦ .
خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٠٣-٢٠٤ . فهرس
المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٩ . فهرس المكتبة البلدية -
الاسكندرية ٥٩ ، ٦٠ . بروكلمن : ٢ / ٥٤٤ - ٥٤٥ (٤١٣) الملحق
٥٩١ / ٢ .

١٨٦٤ - حسين القباني

... .. — ٩٥٢ هـ = ١٥٤٥ م

حسين بن علي القباني . . موقت . فلكي .
أثاره :

- أوضح الدلائل في علم الهيئة
مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ١ / ١٥٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ٣٣ .

١٨٦٥ - حسين عوده

كان حياً سنة ١٢٨٨ هـ = ١٨٧١ م

حسين عوده بن مصطفى أبي عوده . طبيب دمشقى . درس الطب
في مصر .
أثاره :

- فهرست (المادة الطبية) : في الاسكندرية - البلدية برقم

(ن/١٠٧/ب) طباعة بولاق سنة ١٢٨٨ هـ. أثناء حياته . وثانية برقم
(ن/٣٠٣/ب) طباعة القاهرة سنة ١٣٠٥ هـ.

مصادر ترجمته :

فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - فهرس الطب ٣٣ .

١٨٦٦ - حسين الكشميري

... .. — ١٢١٥ هـ = ١٨٠٠ م

حسين الكشميري المعروف بالخال . رياضي من مواليد كشمير بالهند .
آثاره :

- شرح على مخروطات أبو لونيوس^(١) .
- رسالتان في الجبر والمقابلة .

مصادر ترجمته :

العامللي : أعيان الشيعة ١٨ / ١٥ - ٤١٨ . كحاله : معجم
المؤلفين ٤ / ٤٢ .

١٨٦٧ - حسين الههياوي

... .. — ١٢٥٦ هـ = ١٨٤٠ م

حسين الههياوي^(٢) . طبيب . تلقى علومه في الأزهر^(٣) ثم درس
الطب بمدرسة أبي زعل الطيبة قرب القاهرة . أرسله محمد علي باشا^(٤) بأول

(١) - أبو لونيوس البرجي . أصله من بلدة برّجه في آسيا الصغرى . انتقل الى الاسكندرية توفي
(٢٠ ق.م) أشهر كتبه قطوع المخروط . وهو أول من أعطى للقطوع أسماء (الناقص والمكافئ
والزائد) .

(٢) - نسبة الى مدينة ههيا في دلتا النيل شمال القاهرة الى الشرق قليلاً في محافظة الشرقية .

(٣) - الجامع الأزهر : أول مسجد أسس بالقاهرة . أنشأه القائد جوهر الصقلي مولى الإمام أبي
تميم معن الخليفة المعز لدين الله الفاطمي لما اختط القاهرة . شرع في البناء يوم السبت لست بقين من
جمادى الأولى سنة ٣٥٩ هـ . وكمل بناؤه لتسع خلون من رمضان سنة ٣٦١ هـ . انظر خطط
المقريزي - ذكر الجوامع .

(٤) - ضابط جاء مع الكتيبة الألبانية الى مصر لقتال الفرنسيين . استطاع أن يتوصل الى حكم مصر
وأسس فيها دولة له ولأولاده بعد أن تخلص بدهاء من الدولة العثمانية واستقل عنها وقضى علي
المماليك وانهى الحملة الانكليزية أيضاً وقام باصلاحات وأرسل البعثات الى أوربة علمية
وعسكرية . توطد نفوذه بعد سنة ١٨١١ م .

بعثة لدراسة الطب في فرنسا سنة ١٨٣٢ هـ . وبعد عودته خدم طبيباً بمستشفى الاسكندرية للقوات البحرية . توفي شاباً .

مصادر ترجمته :

عمر طوسون : البعثات العلمية ١٣٦ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٧٨ .

١٨٦٨ - أبو الحسين الشيرازي

كان حياً سنة ١٠٧٥ هـ = ١٦٦٤ م

أبو الحسين بن إبراهيم الشيرازي . طبيب ، شاعر حكيم . كان حياً سنة ١٠٧٥ هـ كما جاء في سلافة العصر في معرض التعريف بمكانته في الحكمة والشعر والطب . (. . .) ورد علينا الهند سنة خمس وسبعين بعد الألف وهو يرفل من الشباب في بُرد قشيب . .) .

مصادر ترجمته :

المحبي : نفحة الريحانة ٣ / ٢١٤ (١٨٨) . ابن معصوم : سلافة العصر ٤٩٢ . د . عيسى : معجم الأطباء ٨٨ - ٨٩ .

١٨٦٩ - حسين البقاعي الكركي

١٠١٢ هـ = ١٦٠٣ م — ١٠٧٦ هـ = ١٦٦٥ م

حسين بن حسين بن جاندار البقاعي الكركي . أديب شاعر . درس الطب واشتغل به في أواخر حياته . توفي يوم الاثنين لحدى عشرة بقين من صفر عن أربع وستين سنة .

آثاره :

- كتاب كبير في الطب .
- مختصر في الطب .
- شرح منهج البلاغة .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٢ / ٩٠ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٧١ .
الزركلي : الاعلام ٢ / ٢٣٥ .

١٨٧٠ - حسين اليبرودي

حسين بن صالح بن محمد صالح اليبرودي . في فهرس مخطوطات
د . سامي حداد : الشيخ حسين بن صالح اليبرودي المتوفى بدمشق . في
الاعلام للزركلي : الحسين بن محمد بن صالح بن حسين . طبيب . من بلدة
يبرود شمال دمشق في منطقة القلمون . توفي بعد سنة ١٢٧٧ هـ .
آثاره :

-نبذة في علم الطب والحكمة والمنافع والخواص : في مصر - سوهاج
برقم (٩٩ / طب-ف / ٤٩٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٩١) /
- المجموع الكبير في المفردات والعقاقير : في بيروت - مكتبة د . سامي
حداد برقم (١٠٩) تم نسخها في ١٥ ذي الحجة سنة ١٢٨٦ هـ = ١٨٦٩ م .
- رسالة في الروحانيات : في دمشق - الظاهرية برقم (٧١١٨)
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥ / ٦١٥) .
- رسالة خصها في تذكير يوم الجمعة : في دمشق - الظاهرية برقم
(٧١١٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥ / ٦١٦) .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٢ / ٢٥٧ . د . حداد وفيلد : فهرس مكتبة
د . سامي حداد - بيروت ١٤٦-١٤٧ .

١٨٧١ - حسين الأردبيلي

كمال الدين

... .. ٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م

حسين بن شرف الأردبيلي . المعروف بالالاهي . فلكي . ولد وتوفي
في أردبيل في معجم المؤلفين (حسين بن عبد الحق) .

آثاره :

- حاشية على شرح الجغميني في الهيئة .
- شرح التذكرة في الهيئة .
- شرح أشكال التأسيس .
- شرح على شرح الشمسية للمقطب الشيرازي .
- شرح على شرح تحرير اقليدس في الهندسة .
- تفسير القرآن .

مصادر ترجمته :

العالمي : أعيان الشيعة ٢٦ / ٢٠٤ ، ٢١٣ . البغدادى : هدية العارفين ٣١٨ / ١ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٩٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١٤ / ٤ . الخوانساري : روضات الجنات ١٨٥ .

١٨٧٢ - حسين بن عوف

... .. — ١٣٠١ هـ = ١٨٨٣ م

حسين بن عوف . طبيب كحال . درس بمدرسة الطب في القاهرة . ثم عُيِّن أستاذاً في (القصر العيني) لعلم الرمد .
آثاره :

- كتاب في الرمد : من (٧) أجزاء .

مصادر ترجمته :

زيدان : آداب اللغة ١٩٨ / ٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٧٧ -
١٧٨ . الزركلي : الاعلام ٢ / ٢٧٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٣٩ / ٤ .

١٨٧٣ - حسين المحلي

... .. — ١١٧٠ هـ = ١٧٥٦ م

حسين بن محمد المحلي المصري . في خطط مبارك (حسن) واشتهر
بالشيخ حسين . رياضي . فرضي . فقيه .

آثاره:

- كتاب فتح البريه على متن السخاويه : فرغ من تأليفه سنة ١١٣٨ هـ .
نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٤٦٧/ج) من سنة ١٣١٠ هـ . وثانية برقم (ن/٣٦٥٧/ج) من سنة ١٢٧٣ هـ . وثالثة برقم (ن/٣٩٦٥/ج) من سنة ١٣١٢ هـ . ورابعة برقم (ن/٤٥١٠/ج) من سنة ١٢٥٦ هـ . طبع بمصر سنة ١٣١٠ هـ على هامش (روضة الحساب في علم الحساب) لأحمد الخطيب الجاوي .

- شرح السخاويه في علم الحساب : وهو شرح على متن السخاويه في علم الحساب للسخاوي . في دمشق - الظاهرية برقم (٥٢٦٢/عام) قوبلت في غرة رمضان سنة ١١٨٤ هـ على النسخة التي فرغ المؤلف من تصنيفها في رجب سنة ١١٤٧ هـ . وأخرى برقم (٧٧/عام) فرغ من نسخها محمد عبد الصواف سنة ١٢٦٧ هـ .

- شرح الأرجوزة الياسينية في علم الجبر : في مكتبة مؤسسة هرتفرد - امريكة واسمه فيها (حسين بن أحمد) .

مصادر ترجمته :

تاريخ الجبرتي ٢١٩/١ . خطط مبارك ٢٥/١٥ . كحال : معجم المؤلفين ٥٧/٤ . سر كيس : معجم المطبوعات ١٦٢٤-١٦٢٥ . فهرس المكتبة البلدية - رياضيات ١١-١٢ . العايدي : فهرس مخطوطات ، الظاهرية - رياضيات ١٩-٢٠ . كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الامريكية ١٠٦ . بروكلن ٣٢٣/٢ ، والملحق ٤٤٥/٢ .

١٨٧٤ - حسين الموسوي

حسين بن محمد بن علي قلي بن محمد حسين بن حامد بن حسين بن زين العابدين الموسوي النيسابوري الكنتوري الهندي . رياضي اشتهر بالجبر والمقابلة والهندسة . توفي نحو سنة ١٢٨٢ هـ = ١٨٦٥ م .

آثاره :

- حل معادلات الجبر والمقابلة .
 - رسالة في المخروطات المنحنية .
- مصادر ترجمته :**

العالمي : أعيان الشيعة ٢٧ / ٢١٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ٥٥ .

١٨٧٥ - حيدر الكردي

حيدر الكردي . رياضي . فلكي . أتقن صناعة بعض الآلات الفلكية . دمشق الأصل . ظناً عاش في العصر العثماني .

آثاره :

- جداول لوضع فضل الدائر : يقول في آخر صفحة من المخطوطة على طرف الجدول : (وهذا الاجراء استخرجته بالهندسة والحساب لعرض دمشق . نسخته في دار الكتب المصرية برقم (١٠٦ / ميقات) .
- مصادر ترجمته :**

كونتس : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - علوم ٢٩ .

١٨٧٦ - حيدر الجزري

صدر الدين

حيدر بن عبد الرحمن الحسيني الجزري . فلكي . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته . عاش في العصر العثماني .

آثاره :

- رسالة في الاسطرلاب : صنفها للوزير الأعظم مصطفى باشا . نسختها الخطية في :
- ١ - الظاهرية برقم (١٠٣١٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٨ / ٦٤٩) . مترجمة عن الفارسية .

- ٢- دار الكتب المصرية برقم (٩٧٧/مقات) .
- ٣- نيويورك - جامعة كولومبية ضمن مجموع برقم (٢٨٤/شرقي/MS) من سنة ١١٣٨ م .
- رسالة في معرفة أوقات الصلاة وشيء من التواريخ : نسخها الخطية في :
- ١- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٦/٥٤٤٤/مجاميع) وثانية برقم (١/٦٢٨٢/مجاميع) أتم نسخها درويش عبد الكريم بن الحاج أحمد سنة ١٢٣٧ هـ . وثالثة برقم (١/٦٢٧٨/مجاميع) .
- ٢- استنبول - حفيد أفندي ضمن مجموع برقم (٢/٤٥٥) من ق (٥٤ب-٦٩ب) من سنة ١١١٤ هـ .
- ٣- تركية - آق حصار - زين الزاده برقم (٥٨٦٧) من القرن ١١ هـ .

مصادر ترجمته :

- خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ١٧٦ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٣٧ . كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الأمريكية ٩٣ . الجبوري : فهرس خزانة أوقاف بغداد ٤/١٣٨ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - العلوم ٣/٣٩-٤٠ . د. ششن : نوادر المخطوطات ١/٤٤٥ . بروكلمن : الملحق ٢/١٠٢٠ ، ١٣١٩/٣ .

حرف الخاء

١٨٧٧ - خالد العلواني

كان حياً سنة ١٠١٧ هـ = ١٦٠٨ م

خالد بن محمد بن أحمد بن محمد بن يسرى المكي الحنفي الفرضي العلواني . فلكي . منجم .

أثاره :

- المفصلات باللآلي النيرات في أعمال ذوات الأسماء والمتفضلات :
صنفه سنة ١٠١٧ هـ . في دار الكتب المصرية برقم (٩٩ / رياضة) .

مصادر ترجمته :

كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - بالقاهرة - فلك ٣ / ١ / ١٠٠ .

١٨٧٨ - خضر الأيديني

... .. — ١١٠٠ هـ = ١٦٨٨ م

خضر بن علي بن الخطاب الأيديني^(١) المعروف بـ (حاجي باشا أو الحاج باشا) . طبيب . منطقي . درس الطب بعد أن أصيب بمرض شديد ومهر به وأصبح مديراً للبيمارستان المنصوري في القاهرة . اختلف الرواة في تحديد سنة وفاته . في أعلام الزركلي سنة ٨٢٠ هـ . وفي غيرها حوالي ٨٠٠ هـ . وفي تاريخ البيمارستانات ١١٠٠ هـ وهي التي اعتمدناها .

أثاره :

- أرجوزة في الطب : طبعت في استنبول .

- التعاليم في الطب .

- شفاء الأسقام ودواء الآلام : نسخه الخطية في :

١ - الظاهرية برقم (١٠٠ / ط - قديم / ٧٠٦٥) مصورة بمعهد التراث

بحلب برقم (١٨ / ٤١٣) وثانية برقم (٩٩ / ط - قديم / ٦٧٦١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٩ / ٤١٦) .

٢ - حلب الأحمدية برقم (١٧١٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم

(١٣١٨) وثانية برقم (١٧٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣١٩)

وثالثة برقم (١١٧٧) مصورة بمعهد التراث برقم (١١٢٠) .

(١) - نسبة الى مدينة آيدين في غرب تركيا قرب شاطئ بحر إيجة .

- ٣ - مكتسبة ويلكم برقم (٢/ شرقي/ WMS) وثانية برقم (١٤٧/ شرقي) من سنة ٧٨٨هـ .
- ٤ - دبلن - جستريني برقم (٦٣٥٦) .
- ٥ - ليدن برقم (١٣٧٠) .
- ٦ - باريس برقم (٣١٠٢/٤) .
- ٧ - استنبول - كوبرللي برقم (٩٧٤) .
- ٨ - سراي أحمد الثالث برقم (٢٠٧٠/٣) .
- كتاب التسهيل : وهو مختصر كتاب شفاء الأسقام بالتركية .
- الفريدة في ذكر الأدوية المفيدة .
- اختيارات الشفاء .
- الكي في الطب .
- السعادة، الإقبال : في الظاهرية برقم (١٥١/ ط-قديم/ ٧٩٢١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧/٨٥) .
- حاشية على شرح قطب الدين الرازي لمطالع الأنوار في المنطق للأرموي .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١١١٦ ، ١٧١٦ ، طاش كبري : الشقائق النعمانية ١/ ١١٤-١١٥ ، البغداد : هدية العارفين ١/ ٣٤٥ . د. عيسى : تاريخ البيمارستانات ١٦٥ وه معجم الأطباء ١٨٢-١٨٣ . عدنان عبد الحق : العلم عند الأتراك العثمانيين ٧/ ١٥ طبعة باريس ١٩٣٩ م كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ١٧٤ والعلوم العملية - طب ٩٠ الزركلي : الأعلام ٢/ ٣٠٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٧-٢٨ د. سامي حمارنه : فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٣٨٩-٣٨٧ .

بروكلمن ١/ ٣٠٢ والملحق ٢/ ٣٢٦ . لوكليز ٢/ ٢٦٦ . سارنون ٣/ ١٧٢٧ . فاندريك : اكتفاء القنوع ٢٢٦ .

- A.Z.iskandar Wellcome Catalogue P.187-188.

- A.J.Arberry: the chester Beatty. Dublun 1955 Vol V. P4.

١٨٧٩ - خضر القطوفي المرزيفوني

خير الدين

... .. — ٩٤٨ هـ = ١٥٤١ م

خضر بن محمود بن عمر القطوفي المرزيفوني . طبيب . فقيه . مفسر .
منطقي . كان واعظاً في استنبول . وتوفي فيها سنة ٩٤٨ هـ . في رواية كشف
الظنون سنة ٩٥٣ هـ .

آثاره :

- روض الإنسان في تدابير صحة الأبدان في الطب النبوي : في تركة
- بدردو برقم (١٢٠٦) من القرن ١١ هـ .
- العطاس في النفع لجميع الناس : في استنبول - طوب قابي سراي .
- شرح ايساغوجي .
- حاشية على الكشف للزمخشري في التفسير .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٢٠٨ ، ١٠٦٣ ، ١٣٣٣ ، طاش كبري :
الشقائق النعمانية ٢ / ١٠ - ١١ ، البغدادى : هدية العارفين ١ / ٣٤٦ ،
كحالة : معجم المؤلفين ٤ / ١٠١ - ١٠٢ الزركلي : الأعلام ٢ / ٣٠٧ ،
د . ششن : نواذر المخطوطات ٢ / ٢٢١ - ٢٢٢ .
فهرس طوب قابي سراي - استنبول ٣ / ٧٥ .

١٨٨٠ - خليل العزاوي

خليل بن إبراهيم بن حسن العزاوي الحسني . موقت . فلكي . عاش
في القرن ١٣ هـ . ظناً .

أثاره:

- تسهيل الحقائق في حساب الدرج والدقائق : طبع على الحجر بمصر سنة ١٢٩٩ هـ . .

- الكوكب الأزهر في العمل بالربع المقطر : طبع على الحجر بمطبعة أبي زيد سنة ١٢٩٩ هـ .

- رسالة في المنحرفات : في الإسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/١٧٤١/٧) .

- رسالة في عمل مواقع عقارب الساعة على قدر الحصص الشرعية : في الإسكندرية البلدية ضمن مجموع برقم (ن/١٧٤/ب) من سنة ١٣٣١ هـ .

مصادر ترجمته:

سركيس : معجم المطبوعات ١٣٢٣/٢ . فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية - ميقات ٥٦ .

١٨٨١ - خليل بن النقيب الحلبي

غرس الدين

٩٠٠ هـ = ١٤٩٤ م — ٩٧١ هـ = ١٥٦٣ م

خليل بن أحمد بن خليل بن أحمد بن شجاع الحمصي الأصل الحلبي المولد المعروف بابن النقيب . طبيب . رياضي . فلكي . موسيقي . شاعر . نشأ بحلب ثم ارتحل منها الى القاهرة سنة ٩٢٤ هـ لاتمام علومه واستقر فيها بعد زيارته الى دمشق والأستانة الى حين وفاته سنة ٧٩١ هـ . وفي رواية سنة ٩٦٩ هـ في القسطنطينية . (وكان صاحب فنون غريبة . ماهراً في وضع الآلات النجومية والهندسية كالربع والاسطرلاب وسائر الأسباب . .) .

أثاره:

- رسالة في الكعب : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٩/٥٥٠١/مجاميع) من سنة ١١٣١ هـ .

- تذكر الكتاب في علم الحساب .
- كتاب في علم الزايرجه .
- معرفة القبلة بربع المقنطرات .
- رسالة في العمل بالربع المجيب .
- كتاب في علم الفرائض .

مصادر ترجمته :

الطباخ : أعلام النبلاء ٦ / ٥٢ ، ٥٨ . ابن خلكان : وفيات الأعيان ٢ / ١٣٣ . الغزي : الكواكب السائرة ٣٥ / ٢٣٦ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٨٤ - ١٨٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ١١١ ، والعلوم العملية - الطب ٩٧ . الزركلي : الاعلام ٢ / ٣٦٤ . دائرة معارف البستاني ٤ / ١١٠ . الجبوري : فهرس أوقاف بغداد ٤ / ١٠٦ .

١٨٨٢ - خليل الموصلي

أبو الفضل

١٦٥٤هـ = ١٦٥٤ م — ١١١٤هـ = ١٧٠٢ م

خليل بن عبد الرحمن بن إبراهيم بن عبد الرحمن بن محمد الموصلي الأصل الشيباني . الدمشقي المولد . رياضي . فلكي . فقيه . فرائضي . برع في المساحة والأوقاف . توفي بدمشق يوم الاثنين ١٠ ربيع الثاني ودفن بقاسيون .

مصادر ترجمته :

ديوان الشيباني الموصلي ٢٩ ، ٢٣٤ . المرادي : سلك الدرر ٢ / ٩٨ ، ٨٥ / ٤ . الموسوعة الموصلية الموجزة .

١٨٨٣ - خير الله صفيير

خير الله فرج صفيير . طيب . عاش في بيروت . ومارس الطب فيها .
في العصر الحديث .
أثاره :

- التحفة الدرية في الحوادث الجوية : طبع جزء منه في الدائرة العلمية
المارونية .

- الخلاصة الطبية : : في علل الجهاز التنفسي . عربيه عن الطبيب (دي
برون) . طبع في بيروت .
مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ٢ / ١٢١٤-١٢١٥ .

حرف الدال

١٨٨٤ - داود أبو شعر

١٢٧٢ هـ = ١٨٥٥ م — ١٣١٦ هـ = ١٨٩٨ م

داود بن سليمان بن موسى أبو شعر . طيب . ولد بدمشق وتوفي فيها .
أثاره :

- تحفة الاخوان في حفظ الأبدان .

- مغنى اللبيب عن الطبيب : صنفه بالاشتراك مع أمين أبو خاطر .
طبع بدمشق سنة ١٣٠٠ هـ = ١٨٨٤ م وفي لبنان سنة ١٣١٦ هـ = ١٨٩٨ م
بالمطبعة العثمانية بعبداء - لبنان . نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم
(ن / ٨٥١ / د) .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١ / ٣٦٣ . سركيس : معجم المطبوعات
١ / ٣١٨ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ١٣٨ . الزركلي : الأعلام ٢ / ٣٣٣ .
فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - طب ٤٦ . فانديك : اكتفاء القنوع ٤٤٤ .

١٨٨٥ - داود الانطاكي

... .. — ١٠٠٨ هـ = ١٥٩٩ م

داود بن عمر الانطاكي المعروف بالرئيس الضرير . طبيب اهتم
بخصائص النباتات الطبية . حكيم . فلكي . أديب . أتقن العربية بالإضافة
الى دراسة اللغة اليونانية . ولد بقرية الفوعه^(١) في محافظة إدلب شمال
سورية . عاش معظم حياته في مدينة انطاكية ونسب اليها . زار سعيّاً وراء
العلم دمشق والقاهرة وبلاد الاناضول ومكة حيث استقر فيها الى حين وفاته
سنة ١٠٠٨ هـ . كما قال معظم المترجمين وهو الأصح . بينما جاء في سلافة
العصر وسمط النجوم في رواية العصامي أنه توفي سنة ١٠٠٩ هـ . وفي
الشذرات سنة ٩٨٩ هـ ظناً . وفي روايات أخرى سنة ١٠٠٥ هـ وسنة
١٠١١ هـ . وكانت اهتماماته تنصب على دراسة العوامل النفسية وأثرها على
صحة الأبدان . وحظي بمكانة رفيعة في كل مجالس العلم في المدن التي
زارها وأطلق عليه اسم الرئيس الضرير اعترافاً بذكائه وعلمه رغم فقدانه
نعمة البصر التي عوضها ببصيرة قل من ينافسه أحد فيها .
آثاره :

- تذكرة أولي الألباب والجامع للعجب العجائب أو (تذكرة
الانطاكي) : وقد رتبته في مقدمة وأربعة أبواب وخاتمة . يتضمن أبحاثاً هامة
عن النباتات والأدوية المفردة والمركبة ومنافعها ومقاديرها وأبدالها مرتبة
حسب حروف المعجم . وأتى به على ذكر من سبقه من علماء اليونان وعلماء
العرب الذين صنفوا بهذا العلم وبما اغفلوه ومازاد عليهم من معلومات
وأقربا ذينات .

لم يتممه الرئيس الانطاكي . فذيل عليه بعض تلاميذه بعنوان (ذيل
على التذكرة) طبع بجزأين بمطبعة عبد الرزاق ببولاق بمصر سنة ١٢٥٤ هـ .
كما طبع وعلى هامشه (النزهة المبهجة) في ثلاثة أجزاء بمطبعة محمد

(١) - الفوعه : قرية تقع الى الشمال الشرقي من ادلب وتبعد عنها ١٢ كم .

مصطفى سنة ١٣٠٢ هـ. ثم طبع في الميمنية سنة ١٣٠٨ هـ و ١٣٢٤ هـ وفي المطبعة الأزهرية سنة ١٣٠٩ هـ وسنة ١٣٢٤ هـ. وفي المطبعة الشرقية سنة ١٣١٧ هـ بجزأين وفي سنة ١٢٨٢ هـ. طبع بيولاق بجزأين بعنوان (تذكرة داود للعلاج بالأعشاب والوسائل الطبيعية) بعناية سامي محمود. وصدر عن دار الفكر في بيروت سنة ١٩٥٢ م بجزأين (٣٧١ ص) بعنوان (تذكرة أولي الأبواب الجامع للعجب العجائب) مع النزهة المبهجة في تشحيد الأذهان . .) وصدر عن المكتبة الثقافية في بيروت سنة ١٩٨٦ م. نسخها الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية نسخة خزائنية برقم (١٠٩) / ط - رقم قديم / ٣١٣١ / طب / ٥) نسخها مخايل بن يُحنا بن عطايا الطبيب الشامي بتاريخ الخميس عشرة ذي القعدة سنة ١٠٨٢ هـ وقوبلت في ٢٧ ذي القعدة سنة ١٠٨٦ هـ. وثانية برقم (١١١) / ط - رقم قديم / ٣١٣٢ / طب / ٦) من سنة ١١٣٠ هـ. وثالثة برقم (١١٠) / ط - رقم قديم / ٣١٣٣ / طب / ٧) كان الفراغ من نسخها في ١٢ جمادى الآخرة سنة ١٠٤٤ هـ. ورابعة برقم (٩٩٠٧) وخامسة برقم (٩٠٨٧) بخط محمد بن اللحام سنة ١٠٩٦ هـ. في أولها فهارس وهي نسخة خزائنية برسم المولى محمد سعيد أفندي الشهير بنائب زاده. وسادسة برقم (١١٥٦١) ناقصة في أولها وبعض أوراقها ممزقة وقد رمت بشكل خاطيء.

٢- حلب - المكتبة الأحمدية برقم (١٢٨٢) بخط أحمد بن مصطفى الكليبولي من سنة ١٠٣٥ هـ. وثانية برقم (٥٣٧٧) وثالثة برقم (١٤١٤) ورابعة برقم (٦٢٤٧) وخامسة برقم (١٦٥٠) وسادسة للجزء الثاني برقم (٦٢٤٧) وسابعة للجزء الثالث برقم (٦٢٤٨) وثامنة لقطعة من الكتاب برقم (١٩٧).

٣- بغداد - مكتبة الأوقاف العامة برقم (٢٩٨٤) وأخرى برقم (٨٧).

٤- بغداد - مكتبة المتحف العراقي برقم (١٩٧) آخرها مبتور. وثانية برقم (٨٦٣٥) من القرن (١٠ هـ) آخرها ناقص. وثالثة برقم (٢٦٠٣٧) من

- خطوط القرن (١١هـ). ورابعة برقم (٢٦٢٦٨) ناقصة بأولها وآخرها .
 وخامسة برقم (١٦٥٠) مجلد واحد للباب الأول نسخت سنة ١٢٠٤هـ .
 وسادسة برقم (٨٦٣٥) بخط أحمد صادومه الشرتابلي الشافعي من سنة
 ١٢٤٦هـ . مكتوبة بخطين مختلفين . وسابعة برقم (٨٥٣٨) من عام
 ١٢٠٠هـ . وثامنة برقم (١٤١٤) مجلد واحد للباب الأول والثاني من سنة
 ١٠٧٩هـ . وتسعة برقم (٨٥٣٨) من القرن (١١هـ) . وعاشرة برقم
 (١٦٤) . وحادية عشر برقم (٦٢٧٦) بخط محمد بن مصطفى بن محمود
 البسنوي من سنة ١١١٠هـ . وثانية عشر برقم (٩٩) من سنة ١٠٠٧هـ .
- ٥- الموصل - مكتبة الأوقاف - المدرسة الأحمدية برقم (٢٠ / ٤) .
 وثانية في خزانة حسن الجليلي برقم (٢١ / ١) بخط السيد الأمير محمد
 الأمين من سنة ١١٥٩هـ . وثالثة في المدرسة الامينية برقم (١٩ / ١) .
- ٦- صنعاء - مكتبة الجامع الكبير ، الغربية برقم (٤ / طب) .
- ٧- القاهرة - دار الكتب المصرية برقم (١٩ / طب) . وثانية برقم
 (٢٠ / طب) منقولة عن نسخة للمؤلف . وثالثة برقم (٣٨٣ / طب) . ورابعة
 برقم (٣١٧ / طب / تيمور) . وخامسة برقم (١٦ / طب / تيمور) . وسادسة
 برقم (٤٧٦ / طب / طلعت) . وسابعة برقم (٥٣٤ / طب / طلعت) .
- ٨- القاهرة- المكتبة الأزهرية برقم (٥٩٦) . وثانية برقم (١٠٨) .
 وثالثة برقم (١٠٩) . ورابعة برقم (٥٨٢) . وخامسة برقم (٧٥ / خاص) .
- ٩- الاسكندرية - المكتبة البلدية برقم (ن / ٢٤ / ج) طبعت في بولاق
 سنة ١٢٨٢هـ في مجلدين . وثانية برقم (ن / ٥٢١ / ب) طبعت في مطبعة
 مصطفى محمد بالقاهرة سنة ١٣٠٢هـ دون تحقيق وبها مشها (النزهة المبهجة
 في تشييد الأذهان وتعديل الأمزجة) .
- ١٠- الطائف - السعودية- مكتبة عبد الله بن العباس . نسخة للجزء
 الثاني برقم (٣٢ / ٢٥) .
- ١١- تونس - المكتبة الوطنية- حسن حسني عبد الوهاب نسخة لقطعة
 ضمن مجموعة برقم (١٨٤١٧) من ورقة (١٧١-١٧٨) .

١٢ - المغرب - تطوان - المكتبة العامة برقم (٨٨٢).

١٣ - المغرب - الرباط - الخزانة العامة الملكية برقم (٦٣/د)، كان الفراغ من نسخها يوم الجمعة ٦ صفر سنة ١١٢٠ هـ. مصورة في الجامعة الأردنية - الوثائق برقم (٣٥٨). وثانية برقم (٨٩) في أربعة مجلدات والمجلد الرابع ذيل على التذكرة وضعه أحد تلامذة داود الانطاكي. كتبها عبد السلام بن عبد الواحد البلغيثي الأدريسي سنة ١٣٠٦ هـ بأمر السلطان مولاي الحسن. وثالثة برقم (٥١٤٩) في مجلدين. المجلد الأول نسخ سنة ١٢٢٨ هـ والثاني سنة ١٢٣٤ هـ. ورابعة برقم (٧٧١٠٠/ك) بخط أبو عبدالله محمد بن إبراهيم السلوي. وخامسة برقم (١٤٣٢) في مجلدين. وسادسة برقم (٤١٠٠) في أربعة مجلدات. الرابع مبتور الآخر وفي آخره رسالة في ورقات أربع في علم البزدره. وسابعة برقم (٤٤٥١) في مجلدين. الأول بخط أبو محمد عبد الله بن القاضي من سنة ١٢٩٠ هـ. والثاني سنة ١٢٩٠ هـ. وثامنه برقم (٦٦٨٠) في مجلد مبتور في آخره. وتاسعة برقم (٦٥٠٦). وعاشرة برقم (٨٠٧١) من سنة ١٢٨٤ هـ. وإحدى عشرة برقم (٤٠٤٥) في مجلدين. وثانية عشرة برقم (٦١٨). وثالثة عشرة برقم (٣٢٩٢) من سنة ١٢٣٩ هـ. ورابعة عشرة برقم (٦٥٢٨). وخامسة عشر برقم (٨٤٩٤) من سنة ١١٤٦ هـ. وسادسة عشر برقم (٦٦٨٩) في صفحتها الأولى تقييدات عن داود الانطاكي تفيد أنه انتهى من تأليف كتابه سنة ٩٧٠ هـ، وأنه توفي بمكة المكرمة. وسابعة عشر برقم (٨٤٨٩). وثامنة عشر برقم (٦٥٢٧) بخط محمد بن أحمد الرحو من سنة ١١٣٩ هـ. وتاسعة عشر برقم (٨٠٥٨) بخط طاهر بن علي بن يحيى بن أزم من سنة ١١٣٧ هـ. وعشرون برقم (١٠٤٣٣) من سنة ١٢٥١ هـ. فيها خروم كثيرة. واحد عشر برقم (D/١٣٦٣) بخط محمد بن محمد بن سعيد الشريفي الهشتوكي من سنة ١١٦٠ هـ. وثانية وعشرون برقم (٨٥١٠) كثيرة الخروم. وثالثة وعشرون برقم (D/١٣٩٧/٢٦٨٧). ورابعة وعشرون برقم

(D/١١٤٠/٢٦٨٩) . وخامسة وعشرون برقم (D/١٢٣٧/٢٦٩٠) .
وسادسة وعشرون برقم (D/١١٢١/٢٦٩١) . وسابعة وعشرون برقم
(D/٦٥٠/٢٦٩٢) .

١٤- المغرب - الرباط - جامعة محمد الخامس - مكتبة كلية الآداب
قطعة برقم (٢٣٤/مكل) خطها سيىء .

١٥- الجزائر - المكتبة الوطنية برقم (١٧٦٠) .

١٦- في أدرنه برقم (٣٨٥) من سنة ١٠٩٣ هـ .

١٧- استنبول - متحف طوب قابي برقم (٧٣٨٢/R/١٦٧٥) من

٤٤٦ ورقة وأخرى برقم (٧٣٨٢/R/١٦٧٥) من ٤٨٣ ورقة .

١٨- استنبول - السليمانية - أيا صوفيا برقم (٣٥٨٦) بخط عمر بن

عبد الدائم من سنة ١٠٣٥ هـ . وثانية برقم (١٢٣/جار الله) . وثالثة برقم

(٧٣٨/عاشر أفندي) . ورابعة برقم (٢٥٩/عاشر أفندي) . وخامسة برقم

(٩١٤/يني جامع) بعنوان (كتاب التذكرة في علوم الطب) بخط عبد الباقي

بن محمد المادح المنصوري الحنفي سنة ١٠٣٦ هـ . وسادسة برقم

(٢٠٠٨/شهيد علي) بخط محمد بن محمد الزيايدي من سنة ١٠٤٢ هـ .

وسابعة برقم (٣٥٣٣/الفاخ) تاريخها ١٠٩٧ هـ . وثامنة برقم

(١٦١٧/لآله لي) بخط يوحنا بن أبي يونس الطبيب النصراني من سنة

١١٠٤ هـ . وتاسعة برقم (١٠٠٨/حميدية) بخط منصور بن سليم بن حسن

الدمناوي الأزهري سنة ١٠٤٣ هـ .

١٩- استنبول - مكتبة ملت - فيض الله برقم (١٤١٤) . وأخرى

برقم (١٤١٨) .

٢٠- استنبول - نور عثمانية برقم (٣٤٧٣) .

٢١- استنبول - بايزيد عمومي برقم (٢٤٧٩) .

٢٢- استنبول - ولي الدين برقم (٣٤٨٠) .

٢٣- الولايات المتحدة - جامعة لوس انجلس برقم (MSAR/١٦)

وأخرى برقم (MSAR/٦٥) .

٢٤- الاسكوريال - برقم (٨٣٧). في فهرس غزيري برقم (٨٣٢) منسوخة بالقاهرة سنة ١٠٢٤هـ / ١٦١٥ م.

٢٥- باريس برقم (٣٠٣١ / ٣) من سنة ١٠٠٥هـ. وثانية برقم (٣٠٣٢ / ٢) وثالثة برقم (٣٠٣٣) ورابعة برقم (٥٧٥٦ / ٨) وخامسة برقم (٦٧٥٣).

٢٦- برلين - المكتبة الأهلية برقم (٥٧٥٦).

٢٧- ميونيخ برقم (٨٣٦ / ٧).

٢٨- غوتا برقم (٢٠٠٩).

٢٩- ليدن - الجامعة برقم (٤٠٤ / شرقي) وأخرى برقم (٣٠٩٩ / شرقي).

٣٠- دبلن - مكتبة جستر بتي برقم (٤٠٦٣).

٣١- المكتبة البريطانية - لندن برقم (Add / ٢٣٤١٢).

٣٢- لندن - المتحف البريطاني برقم (٩٨٩).

٣٣- مكتبة ويلكم برقم (٧ / شرقي / WMS). وثانية برقم (١٢ / شرقي) بخط عبد السلام أبو غزالة من سنة ١٢٦٥هـ / ١٨٤٨ م. وثالثة برقم (١٩ / شرقي) من سنة ١٢١٢هـ / ١٧٩٧ م. ورابعة برقم (٣٣ / شرقي) كتبها بالقاهرة محمد بن يوسف بن علي بن جميل المصري سنة ١٠٨٦هـ / ١٦٧٥ م. وخامسة برقم (١٢٢ / شرقي).

٣٤- الهند - آصفية - انظر في فهرس مكتبة الآصفية ج ١ ص ٩١٦.

٣٥- الهند - مكتبة بانكيبور - انظر الفهرس ج ٤ ص ٧٧.

٣٦- الهند - مكتبة تلبنجاتنه - انظر الفهرس ج ٣ ص ٢٧٠.

٣٧- الهند - رضا رامبور برقم (٩٤).

- النزهة المبهجة في تشحيذ الأذهان وتعديل الأمزجة : وهو مختصر التذكرة . مطبوع بهامش (التذكرة) في القاهرة سنة ١٣٠٢هـ . نسخه الخطية في :

- ١- الظاهرية برقم (١١٣/ ط- قديم/ ٣١٢٩/ طب/ ٣). فرغ منها عبد الباقي بن سراج الدين القوصيني سنة ١٠٥٧ هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤/ ٣٩٧).
- ٢- تونس - حسن حسني برقم (١٨٢٤١) من سنة ١٠٩٦ هـ.
- ٣- تونس - مكتبة الجامعة برقم (٤٠١) وثانية بعنوان (نزهة الأذهان) برقم (٦٢٩١).
- ٤- تونس - حسن حسني برقم (١٨٢٤١) من سنة ١٠٩٦ هـ.
- ٥- المكتبة البريطانية برقم (٨٨٧٤/ شرقي).
- ٦- برلين برقم (٦٣١٢).
- ٧- واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٥٢/ آ/ مجموعة سومر) فرغ منها إبراهيم الدسوقي سنة ١٢٥٩ هـ. مصورة على شريط برقم (٦٩) بالجامعة الأردنية.
- ٨- استنبول - سليم آغا برقم (٨٨٨/ ٩) وثانية في ولي الدين برقم (٢٥٥٨).
- ٩- الرياض : مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية برقم (٥٦١٢).
- مجمع المنافع البدنية : وهو شرح (مالايسع الطبيب جهله لابن الكتبي) : في بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٩١) وتحوي الكراس الأول من المخطوطة.
- مجربات داود الانطاكي في علم الطب : نسخها الخطية في :
 - ١- مصر - سوهاج برقم (٤١/ طب/ ٤٩٢) مصورة في معهد التراث بحلب برقم (٩٠٧/ مجموع).
 - ٢- مكتبة ويلكم برقم (٧/ شرقي/ WMS) وثانية برقم (١٧/ شرقي).
- المفيد في الطب : بدار الكتب المصرية برقم

(١٦٥ / شرقي / ف / ٤٤١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٦) من القرن ١١ هـ تقريباً.

- غاية المرام في الطب : في الهند - رامبور برقم (٤٨٩ / ١).

- القبة في الطب .

- كفاية المحتاج في علم العلاج .

- التحفة البكرية في أحكام الاستحمام الكلية والجزئية : أشار عليه

بتصنيفها شيخ العارفين محمد البكري . ذكر فيها مباحث أهل الصناعة .

نسخها الخطية في :

١- مصر - سوهاج برقم (٤١ / ٤ / ف / ٤٩٢) من القرن ١٢ هـ .

٢- باريس برقم (٣٠٣٤) .

- كتاب في الطب النفسي : وهو مجموعة أحاديث نبوية في نصائح

طبية (الطب النبوي) في واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٣٢ / آ / مجموعة

سومر) مصورة على شريط برقم (٥١) بالجامعة الأردنية .

- رسالة تتعلق بالسن الثالث الى آخر العمر : في الطب والأدوية . في

مصر - سوهاج برقم (٤١ / ٦ / ف / ٤٩٢) من القرن ١٢ هـ .

- الدرة المنتخبة فيما صح من الأدوية المجربة .

- الكحل النفيس لجلاء أعين الرئيس : وهو شرح لقصيدة ابن سينا

(العينية في النفس) ومطلعها :

هبطت اليك من المحل الأرفع ورقاء ذات تعزز وتمنع

نسخه الخطية في :

١- دار الكتب المصرية برقم (٢٥٦ / ١) .

٢- واشنطن - مكتبة الكونغرس برقم (٣٧٠٠٤/ مجموعة منصورى/ ٣/ ٤٠٢) نقلت من نسخة الكتبخانة الخديوية . كان الفراغ من نقلها يوم الخميس ٩ المحرم سنة ١٣٠٤ هـ. مصورة على شريط برقم (٤٦٣) بالجامعة الأردنية .

- نزهة الأبدان (ويقال الإنسان) في إصلاح الأبدان : نسخها الخطية في :

١- مصر - سوهاج برقم (٣/ ٤١/ ف/ ٤٩٢) من القرن ١٢ هـ.

٢- القاهرة برقم (٦/ ٤٦/ ٣٢) وأخرى برقم (٧/ ٦٦٠) ذكرها بروكلمن .

٣- تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٢٤٨) من ص (٦١-٨٩) .

٤- نيويورك - المكتبة العامة - القسم الشرقي ضمن مجموع بخط قديم - بدون رقم .

٥- واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٩٢/ آ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط برقم (٤٥) بالجامعة الأردنية بخط محمد بن محمد الشهير باللاذقي من سنة ١١٥٤ هـ.

٦- ليدن برقم (١٣٨٠) .

٧- غوتا قطعة برقم (١٩٣٩) .

٨- برلين برقم (٦٣١٢) .

٩- ميونيخ برقم (٨٥٥) ذكرها بروكلمن .

مؤلفاته في الفلك والمنطق والأدب :

- استدلالات بحركات النجوم وطوالعها . أو الاختيار أو الاختيارات .

- رسالة في علم الفلك .

- انموذج من الفلك : ذكره بروكلمن .

- زينة الطروس في أحكام العقل والنفوس .
- الأنولوطيقا الصغرى : في استنبول - لاله لي برقم (٣٦٣٩) .
- غاية المرام في تحرير المنطق والكلام .
- رسالة في الطير والعقاب : في باريس برقم (٨ / ٢٦٢٥) وثانية برقم (٣ / ٢٦٢٥) ذكرها بروكلمن .

- تزيين الأسواق في أخبار العشاق (أدب) : وهو مختصر (أشواق العشاق للبقاعي) طبع على الحجر مع ترجمة له من خلاصة الأثر بمصر سنة ١٢٧٩هـ = ١٨٦٢ م . نشرته مطبعة محمد أفندي مصطفى سنة ١٣٠٢هـ = ١٨٨٤ م . وبهامشه ديوان الصبابة . وطبع في الميمنية سنة ١٣٠٥هـ = ١٨٨٧ م وفي المطبعة الأزهرية سنة ١٣٠٨هـ = ١٨٩٠ م . وطبع في بيروت سنة ١٩٧٢ م مع (ديوان الصبابة) لشهاب الدين أحمد بن أبي حجل المغربي .

مصادر ترجمته :

شمس الدين الغزي : ديوان الإسلام - مخطوطة بدار الكتب المصرية برقم (٢٢٠٨) لوحة (٣٧/آ) . ابن العماد : شذرات ٨ / ٤١٥ - ٤١٦ . المحبي : خلاصة الأثر ٢ / ١٤٠ - ١٤٩ . الخفاجي : ريحانة الألباء ١١٧ - ١١٩ . ابن معصوم : سلافة العصر ٤٢٨ - ٤٣٠ . العصامي : سمط النجوم العوالي ٤ / ٣٥٩ . الشوكاني : البدر الطالع ١ / ٢٤٦ . محسن الأمين : أعيان الشيعة ٣٠ / ٨٤ - ١٩٠ . حاجي خليفة : كشف ٧٩ ، ٨٠ ، ٢٥٠ ، ٣٨٦ ، ٧٤٤ ، ١٣١٣ ، ١٣٤٢ ، ١٣٦٠ ، ١٥٥٥ ، ١٩٣٩ ، ١٩٤٦ . البغدادي : هدية ١ / ٣٦٢ . ايضاح : ١ / ١٢١ ، ٢٨٥ ، ٤٦١ ، ٦٢٢ ، ١٤١ / ٢ ، ٣٥٢ ، ٣٧٣ . زيدان : آداب اللغة ٣ / ٣٣٨ - ٣٣٩ . الزركلي : الاعلام ٣ / ٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ١٤٠ . والعلوم البحتة - النبات ٣٢٩ - ٣٣٠ . والعلوم العملية - الطب ٩٨ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣١٢ . د . رياض رمضان العلمي : الدواء منذ فجر التاريخ - عالم المعرفة ٤٤ - ٤٥ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٨٥ - ١٩٥ . د . البشطي :

أبحاث في تاريخ العلوم ٦٣ . د. عيسى: تاريخ النبات ٦٧-٦٩ . د. دفاع:
 إسهام علماء العرب في علم النبات ٥٤ وحاشية (١) الموسوعة الإسلامية
 ١/ ٣٦٣. فاندريك: اكتفاء القنوع ٢٢٨. بروكلمن ٢/ ٤٧٨ وملحق
 ٢/ ٤٩١-٤٩٢، ٨٩٧، لوكليرك ٢/ ٣٠٣-٣٠٤. ماكس مايرهوف: تراث
 الإسلام- العلوم والطب ٤٨٦- ترجمة جرجيس فتح الله. أهلورد
 ٧/ ٣٩٩-٤٠٢. فهرس دوسلان ٥١٦-٥١٨. د. صالحية وعبد الله فليح:
 فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات ٢٤٦-٢٧١. شبوح: فهرس
 المخطوطات المصورة- القاهرة- طب ٤٠، ٩٢، ١٦٧، ١٧٨، ١٩٦، ١٩٧
 فهرس الأزهرية ٦، ١٠١، ١٠٣، ١٣٦. فهرس الخديوية ٤/ ٢١٧،
 ٢١٨، ٢٢/ ٦، ٤٢، ٤٦، ٤٧، ١٠١. فهرس دار الكتب المصرية ٣/ ٦٠.
 فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية ٣/ ١٠-١١. طلس: الكشف ٢١٥.
 د. حمارنه: فهرس مخطوطات الظاهرية- طب صيدلة ٣٩٩-٤٠٧. فهرس
 مخطوطات معهد التراث بحلب ١٠٥. فهرس المخطوطات بمركز الوثائق
 بالجامعة الأردنية ٢/ ١٩-٢٠. كوركيس عواد: جولة في دور الكتب
 الأمريكية ٨٧. الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٦٨-١٦٩.
 سالم أحمد: فهرس مخطوطات أوقاف الموصل ٤/ ١٥٧، ٥/ ٢٥٩.
 مخطوطات المكتبة العامة- تطوان ٥٠. منصور: فهرس مخطوطات حسن
 حسني - تونس ١/ ٤٠٩، ٤١٤، ٤٢١. عثمان محمود حسن: فهرس
 المخطوطات بمكتبة عبد الله العباس بالطائف- طب ٣٧٩. د. ششن: نوادر
 المخطوطات ٢/ ٨. فهرس مكتبة د. سامي حداد ١٢٨-١٢٩.

المجلات والمؤتمرات:

المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٥ ص ٢٨٨ - ٣١٣.
 المورد: مجلد ٣ عدد ٤ ص ٢٦٨، ومجلد ٤ عدد ١ ص ٢٠٠-٢١٨
 ومجلد ٦ عدد ٤ ص ٣٩٤.

- التراث العربي - دمشق : سنة ١٩٨٥ م عدد ٢١ ص ٤٧-٦٢ -
د. عبدالكريم اليافي : علماء العقاقير النباتية في الحضارة العربية الإسلامية .
التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨
ص ١١٢-١٤٠ - إبراهيم بن مراد : مسيرة علم النبات عند العرب من
مرحلة التدوين اللغوي الى مرحلة الملاحظة العلمية .
العربي - الكويت : سنة ١٩٨٦ م عدد ٣٣٣ ص ٥٤-٥٨ - د. احسان
العمد : الطب النفسي عند العرب والمسلمين .
العربي - الكويت : سنة ١٩٨٧ م عدد ٣٤٤ ص ٦٠-٦٣ . د. سري سيع
الليل : وقفة مع الكحالين العرب وشيخهم عمار الموصلي .
نشرة وزارة الثقافة بدمشق : عدد ١٣ ص ٣٧ . د. درويش - المصري .
أبحاث المؤتمر الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم - طب ١٤٠٢ هـ
= ١٩٧٨ م . صلاح الدين الخالدي : تدهور العلوم الطبية عند صاحب
مخطوطة رسالة الإشراق في أحكام الترياق لابن طولون . ص ١٧٩-١٩٨ .
- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P.140-141, 195-198
- A.Z. Iskandar: A Descriptive list of Arabic Manuscripts
on Medicine and Science at the University of California, LosAn-
gels. P. 77.
- Ullmann Medizin, P.181.
- H. Derenbourg: les Manuscrits Arabes De l'Escorial to II
Fa2, P.46.
- A. J. Arbrry: the Chester Bedtty library, A Handlist of
the Arabic Manuscripts - Dublin Vol. V. P. 21.
- P. VoorHoeve: Handlist of Arabic Manuscripts in the li-
brary of the University of Lienden P. 352.

والعسل والمرارات والحولان وعصارة الصفصاف
والصبر وجب الانس والوجرد والزيت المطبوخ فيه
الحنافس ونج العنكبوت والقطن يوزن بحرب الصند
والضربة علاجها الضماد بالزفت وقطون الكندر محلا
ولبن الشالوان يسون على يدهن الورد وكذا عصارة
الكبريت مع الخل تخلل فاجرد من الدم وبالعسل يجر الشرح
واذا طال ابتعاث الدم منها فقطر الخل المطبوخ فيه
العفص ويسير الشيب فانه يجرب وكذا السان الجمل
والانس الديران والبهوام قد يتولد من داخل وطور
مجهفه وقد تقع من خارج وعلاهما آفة الاحساس
بالحركة وبما خرج بعصا السلاج اذا كرم العطورات
وعصارة الترس وورق الخوخ والفطران والزنجير والقطران
مزيج خاصية بها الماء يخرج ما اخرج وكذا الزيت للعصاة
قبل من الجرب ان يوضع دفا على الاذن ينقر عليه وتسقط
الحصاة عن جرد في التذكرة تمتع بنبغي تعاهد الاذن
بالتنقية وتغير دهن الجوز واللوز المر والغالية والزباد
والعسل المطبوخ يدخلها لتسيلة كل ذلك يحفظ صحتها من فاقا
طويلا العنصل الحامس في امراض اللانث الرعاف
ابتعاث الدم من نفسه واسبابه وطا الامتلا فبجر العروق
بكثرة افساد الكيفية فيسرها مجدرة او لضربة ونحوها
وطامة العنساد من حيث الكمية غلظته وكثرته والكيفية
الفاسد

مرقة

مرقة وانقطاعه احيانا وما ينحصر فيه معلوم وقد
وقد يكون بحرايا الذوق في يومه وكيف كان الرعاف اذا انحلق
الدم الطيبق ولم يستطع قوة لم يجر قطعه والاوجب العلاج
يقصد قبال الايمن والايسر اذا كان من الجانبين ولا الخلف
في الصحيح ويعطى المنعشات ويبرد الرأس بنحو الكبريت والقوة
طلاوة الشيب الكافور انتشا قارم ما ذكر شعر وموت وكذا
الانافح حابس بقوة نحا وطلا وكذا الكوب بالخل وعصارة
الكرات ومن الحرب القاطع اذا جردت عصارة البع الاضمر
وما الانس من كل جزء ما كبره نعتت يخلط وتلحق بالجزء
شبه عفن طين ارميني من كل نصف طين كرم باربع تسحق وتغلى
من التكرات مثلاها فتشيف وتحمى بالمسحوق وتنفذ
وتلحق او تسحق وتنفخ كل مجرب ومن المشهور شرب برادة قنق
النور واد اعيان الرعاف فيصير المجامع على الطحال وكذا
والفقاوار ربط الاطراف واطل البدن بالطين فان لم ينقطع
هذه امات لا محالة ومن ارعفت بعد اسع الا فاعلم ان قنقا
خصوصا ان كان دمه لم يجل ويبدى اعتدل الرعاف بالجو امين
والد يعطى ويلزم الراحة ولا ينام على ظهره حتى امن نزول
الدم الي المجرى وقد يحتاج الى جرب الرعاف اذا كثر الورد
ومنع من العنساد وعذر ثقل الرأس والجانب له كل معنج
مثل الكندر والشقاق والنعناع والخلخام وصريح السراب
الحلبة والورد احتقان اخلاط سرجه الكيفية في الحكة

٥٥٢

النزلة المبهجة في تشحيد الأذهان - للانطاكي
مخطوطة مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية
الرياض رقم (٥٦١٢)

هذا كتاب الشهادة من ~~مجمع~~ الخاتمة في جمع
الإشكال

كتاب الترجمة المبرجة في تحصيل الأدهان
تأليف
داود بن عمر الزنطاسي المتوفى سنة ١٠٠٨ هـ

مخطوطة الظاهرية

بسم الله الرحمن الرحيم
 سبحانه من سجدت له جباهه جرام صاغرة وامتزجت بحكمته لا تتقاج الارواح
 الخلقية وجعل الافعال غايات القوى الثلاثة سبع قوى الطبعي بحكمة الروابط و
 تسع المجموع كعدد الاصل في القواعد الضبط فله الحد استحقاق الذات واعتراقا
 بحال صفاته حمدا يستغرق الجوارح والالسنه ويستنفذ قابليه صفاته
 الازمنة وفستوهب صلاحا وسلاما يبارى كل منها ما حر كات المجد من البسيط
 ويكتم عشرة قطرات امواج المحيط على حفظه مراكز الادوار في
 الكائنات واسرار لطايف الموجودات خصوصاً على اوج الشرف الاقدس
 وجماع سلسلة الامكان في كل محل انفس وعلى الراقي في النجات مدارج
 معرج والسالكين في شفاء الوجود اشارات قانونه ومنها ما استقرت
 عقول الحكماء بالمعادف الالهيه وعلقت بالاجسام اسباب الحالات
 الثلاث اراد وقرية وبعد فلما كان تنافس النفوس الكاملة وغاية
 مرفى مراتب العقول الفاضلة ما به الخلاص من قيود الشهوات وغايتها الا
 يدي من جزيل السعادات وجب عليه من استحضار شرائط الاقتناع والقبول
 صرف قوى عقله الى خوبان معاني تشييد هذا الاساس وكتب بحمد الله
 ممن نظم هذا السلك الجليل وضم هذا الشمل النبيل فارشدت الى ان اولي
 ما يترتب عليه ما ذكر تشييد العلوم خصوصاً ما كان منها نفع متعلق
 بالخصوص والعموم فاحسبت الفكر في الاستخراج اشرفها نوعاً و
 جنساً واعرها خوطاً عقلاً وحساً فزيت ذلك اما بحسب حسيس
 الحاجة او شرف الموضوع فاظنك بالعلم الحائز للمجموع وذلك هو
 علم الحكمة الالهيه المتكفل بالقواعد الشرعية والعقلية ورايت الاول
 قد تم تشييده واتقانه والثاني قد اتى ان قيد عناصره واركانه

فانقذت

الصفحة الأولى من مخطوطة الظاهرية برقم (١١٣) / رقم قديم / ٣١٢٩ / ضب / ٣

فانفتحت فيه نفيس عنوان الزمان حتى جعلته مشددا لالاساس ووضح
البرهان ونوعت اجناسه مقوم ووضحت فصول خواصه واعراضه
مقسمة حتى افردت منها مشكلا للمسائل وميزت القواعد والدلائل
وقرعت الاحكام والضوابط ووردت الشوارد الى الوابط في كتب
محركة الاحكام المذكورة التي استأصلت فيها شاف هذه الصناعة
تبعث كل علم له تعلق بها في اوجز بلاغة وبراعة جعلت فيم (الطب)
مقصودا بالذات ثم ضمت اليه كل علم محتاج اليه الطبيب واوبادني
بتعلق واضافات فغزمت حين راقمها جامعة شمل ما يدوم مبتدئة
ما كان من اولها بد الحكميات قد شد وان جعلها خاتمة التصانيف
المنسوبة الى علمائنا بآن ذلك غايت ما انتهت اليه قوى عقلي الفائر
ودهن القاصر فوقف ان وقف عليها من اذ انسية الى النفوس
كان العاشري في البشر والى العقول فهو الحادي عشر انشاعين
الزمان ورأس الامر الاحياء الجامع بين منميين رأسه العلم وسياسة الحكم
عنه لانا درویش جلی بن الرحیم مصطفی میرا لوال السلطان لزال ضربه
مذوقا ثابثا ب الرحمة والرضوان ومجلاه في رفع رايض الخفاف ايد
الله سيادته وايد على صفحات الانام سعادته امين وانشدت
هذه الابيات امير له العلي بطريق ومالفا وكل افتخار للوري دون
فخره بملك وعلم مع سخي وشجاعة له لمرکه هذا القز لا غير فادرم
فلي منه ما تقربه العين منحة ومنى له المدح المديح بنشره فلم امتدحه
قاصدا رفع قدره قد حاصل لكن لتذاذ ذكره فغاية مطلوبي من الله
ان يريه بارع العلي عزرا ونطول عمره فخير اهل الفكر في مقامها و

تتمة الصفحة الاولى من محفوظة الظاهرية برقم (١١٣) / رقم قديم / ٣١٢٩ / طب / ٣

قد يكون مجتمع الاجزاء كثيرا ايضا طاف مستوعبا لمدة المرض كبرج الانفصا بنحو من يتشكلا
بما فيه ومن ثم قال بقراط اجدا تكون القاروة على شكل المثلثة ليظهر فيه السكلا او يكون
عكس ذلك في البعض او مطلقا وقد وقع الاجماع على ان اجود الكروب ما نزل نحو
من الريح لدلالة ذلك على تمام النضج مستديرا احكام الطبيعة له طيب لراحة
لعدم العفونة وان يوجد في الزمان الرابع لانه يدل على انتباه الطبيعة وان يكون مناسبا
لما اعتداهم لتعلم به سائر الاعضاء الاصلية وما عداه ردى في الغاية ان خلف كل
ذكر والاشجبه فوقع الاول وقد علمت ان الكروب الطافي غير جيد مع ان ابقراط
يقول اذا طغى الكبود دل على الصحة ودونه ان تعلق ولا خير في السافل فان كان هذا
فخصص من تقيم فلابد من النضج عليه كانه عليه الفاضل ابو الفرج والالزم المناقضة
والنظر في الاصول الثاني وقع الاجماع منهم على ان الشفاه خبيثة لدلالة على اللطافة
وعنه في نظره لانهم اجمعوا على الشفاه من النطف فالدورة من صند وكما كشف
حاصل الريح فيكون المتعلق كشيء مع انه يجب ان يكون الطف نضجا الطاف وايضا النطف
لا يكون الا في لطف الارواح فيكون اصق فيجب ان لا يكون ان يكون الا على عجن الطبيعة
حتى طلت الارواح وكلامهم يخالفه وهي شكوك فلسفية ليس لهم عنها جواب
الثالث اطلقوا القول في كروب زفنا وغيره مع ان لنا زمانا وسنا ووضعا
وعند قد لا يتاني فيها كروب اصلا كالصيف والشتاء وحمل الغب وكثير الصوم
وبتناول مخا الكروب الحرارة المحللة في ذلك فكيف ينتقل في عكس المذكورات
لا ينفذ عن ارسو. اصلا فكيف يحكم ان عم زمن المرض او او لم كان ديا
والاجيد والحق الذي يظهر له لابه من مراعات ذلك الرابع ان كروب

المحور

الصفحة الثانية من مخطوطة الظاهرية برقم (١١٣) / رقم قديم / ٣١٢٩ / طب / ٣

المحور قد وصف بالمياض والامتدادة والشغافية وذلك مما يشترك فيه البلغم الخام والنفث
والفرق ان الرطب متى اشتدت لزوجه فلم يتحرك بحركة الماء سريعا وكان كذا مختلف
الاجزاء فهو خام ومتى ارق عند نزوله وكان نثا كسيرة دم او ورم وانفضل بالتحريك
سريعا وبطيء في عوده فهو مرق وكيف كان فلا بد ان يكون الماء مع الرسوب المحرور الذي انما يحترق
بمخلافه معها فابعد اذا وجد الرسوب عدة وعدمه اخرى فان دلت باقي العلامات على تنبيه
الطبيعة ففني المروق اخلاط لطيفة وفيه ولا بد من طول المرض والا فالطبيعة تنبيه مرق
وتفني اخرى واعلم انهم اكثر واما يطيلوا الكلام على لون الرسوب ولا طيل فيه لانه
محو لسان في دلالة الاصفر على الحر والكد على البر ونعم الامر من الرسوب يد على طول
المرض وغلبة السلامة هذا كله صفت الرسوب من جواهر الاخلاط اما متى كان من
جواهر الاعضاء فالمر فيه مشكوك والاصل فيه الرداء لهدم قدرة الطبيعة على توليد الغذاء
وحماية الاعضاء ثم هذه التحلل مختلف فان تحلل الشحم سهل من تحلل القش مثلا
ويسمى تحلل الشحم عندهم دوابا ويكنون ريتي اللون في الكلى والقوام في الكلى والكلى
النهاية ويعرف الاول بالخرق والصفة ومخالفة الرقيق الغليظ في انقصاص الصبغ
في الاول بالرقيق ومتى صبغ في القوام فصبوغ في اللون دون العكس هذا حاصل
كلام كثيرا فيه المثلط وعينه ثم ان افضل علم البول وكثير مقداره وخرج سلسلة
مع مرقه فمن الكلى القرب وكثرة الشحم هناك والافمن باقي الاعضاء كذا اقام
وعندي انه ليس بشيء لجواز ما ذكره في الكلى والحق ان الذوبان ان كان الذي يبلعن
ومرقة فمن الكلى او الخضره فمن قرب المساندة وكذا المحليني يلزمه الحرق

حرف الراء

١٨٨٦ - رجب الحَمَوِي

... .. — ١٠٨٧ هـ = ١٦٧٦ م

رجب بن حسين بن علوان الحَمَوِي بلداً الدمشقي مستقراً . فلكي .
فرضي . رياضي . درس الموسيقى بمصر . توفي بدمشق .
أثاره :

- تأليف بعض الألحان والأغاني .

مصادر ترجمته :

. المحبي : خلاصة الأثر ١٦١ / ٢ . الزركلي : الأعلام ٤٤ / ٣ .

١٨٨٧ - رستم الخوفي

رستم بن شاه وردي زنجاني^(١) الخوفي^(٢) ويقال الخوافي . رياضي .
فلكي . كان حياً نحو سنة ١٠٩٦ هـ .
أثاره :

- كنز البرهان في الجبر والمقابلة : ذكره بروكلمن .

- الصراط المستقيم في استخراج سمت القبلة بالدائرة الهندية : في

إيران - مشهد ضمن مجموع برقم (١٧/٤٤) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٥٦ / ٤ . بروكلمن : الملحق ٥٩١ / ٢ .

(١) - نسبة الى بلدة زنجان غربي طهران الى الشمال قليلاً .

(٢) - نسبة الى بلدة خفوي في الشمال الغربي من إيران . شرقي تبريز قرب الحدود مع تركيا .

١٨٨٨ - رشيد غازي الصيرفي كان حياً سنة ١٣٠٥هـ = ١٨٨٧ م

رشيد غازي بن أحمد بن سليمان الصيرفي السوري . طبيب . أصله من طرسوس^(١) . كان حياً سنة ١٣٠٥هـ . حينما طبع كتابه (النجوم المشرقات . .) في حياته .
آثاره :

- النجوم المشرقات في تدبير المسكونات : وهو مجموعة فوائد طبية ومنزلية : في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٢٧٣/د) . وثانية برقم (ن/١٢٨٢/د) . وثالثة برقم (ن/٢٩٨٥/د) . ورابعة برقم (ن/٣٠٠٨/د) . طبع في بيروت سنة ١٣٠٥هـ في حياة المؤلف .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ١٦٠ . فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - طب ٥٠ .

١٨٨٩ - رضوان درشام شريف — ١٠٠٥هـ = ١٥٩٦ م

رضوان بن عبد الله درشام شريف . طبيب . توفي سنة ١٠٠٥هـ .
آثاره :

- دستور في علم الطب والحكمة : في دمشق - الظاهرية برقم (١٦٠/ط - قديم/ ٣١٥٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١/٣٥٦) .

(١) - قيل أنها سميت باسم طرسوس بن الروم بن النضر بن سام بن نوح وقيل أن بانيها هو سليمان خادم هارون الرشيد سنة نيف وتسعين ومئة . وهي ثغر بين انطاكية وحلب وبلاد الروم . ياقوت .

مصادر ترجمته :

- د. سامي حمارنه : فهرس الطب والصيدلة في الظاهرية ٤٩٩ .
فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ١٦٤ .

١٨٩٠ - رضوان المصري

..... — ١١٢٢ هـ = ١٧١٠ م

رضوان بن عبد الله الرزاز المصري . فلكي . موقت . توفي في ٢٣
جمادى الأولى .

أثاره :

- نتيجة الأفكار في أعمال الليل والنهار في التقويم : في برلين برقم
(٥٧١٠) .

- بغية الطلاب في استخراج الأعمال الفلكية بالحساب .

- تقويم فلكي .

- جداول المنحرفات أو كتاب المنحرفات : وهو نادر في موضوعه .

- الجوهرة اللامعة والنتيجة الجامعة .

- نتيجة (روزنامه) : في أم القرى - خزانة الجامعة نسخة جيدة برقم
(١٤١٦) .

- الدر الفريد على المرصد الجديد أو الزيج الرضواني على أصول

الزيج الجديد للسمرقندي : في القاهرة برقم (٢٤٥ / ٥) ذكره بروكلمن .

- دستور أصول علم الميقات ونتيجة النظام في تحرير الأوقات : وهو

جداول لمواقيت الزراعة والحصاد والرياح على مدارات الفلك بالعربية

والقبطية . نسخه الخطية في :

١- بغداد - مكتبة عباس العزاوي . نسخة كتبها حسين زائد سنة

١٣٠١ هـ .

٢- دار الكتب المصرية نسخة كتبها اسماعيل بن عبد الله للمؤلف ١١١٣ هـ. وأخرى بالأزهر.

٣- استنبول - أسعد أفندي مدرسة سي برقم (١ / ١١٩) من سنة ١١١٣ هـ.

٤- طنطا - مسجد الأحمدى برقم (ح/ ٢٨٧ / د / ٤٩٠٥).

- الزيج المفيد على أصول الرصد الجديد : ذكره بروكلمن .

- الزيج لعرض مكة : في ليدن - مكتبة بريل برقم (١٦٦) ذكره بروكلمن .

- أسنى المواهب في تقويم الكواكب : في باريس برقم (٨ / ٢٢٣٧).

- طراز الدرر في رؤية الأهلة والعمل بالقمر .

- الكسوف والخسوف .

- معرفة الاجتماع والاستقبال .

مصادر ترجمته :

الجبرتي : عجائب الآثار ١ / ٧٤ . البغدادي : هدية العارفين ١ / ٣٦٩ . إيضاح المكنون ١ / ٨٢ ، ٤٤٦ ، ٦٢١ ، ٢ / ٨١ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ١٦٥ والعلوم البحتة - الهيئة ٢٠٣ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣١٩-٣٢٠ . الزركلي : الاعلام ٣ / ٢٧ . فهرس دار الكتب المصرية قديم ٥ / ٢٤٥ ، ٢٤٦ . فهرس جامعة أم القرى ٢ / ٣٣٧ . فهرس مخطوطات الأحمدي بطنطا ١٤٣ . فهرس المخطوطات العربية الخاصة بالمدينة في مكتبة بيت بريل - ليدن سنة ١٨٨٣ م نمرة (١٦٦) . بروكلمن ٢ / ٤٧١ (٣٥٩) الملحق ٢ / ٤٨٧ . د . ششن : نواذر المخطوطات ٢ / ٣٦ .

١٨٩١ - رفيع الأzbekي

..... — ١١٣٢ هـ = ١٧١٩ م

رفيع الأzbekي النقشبندي . طبيب معالج لأمراض اللقوة والسوداء

والجنون . نحوي . منطقي . عالم بالأوفاق . توفي بدمشق بالطاعون في ٢٥ ربيع الثاني .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ١١٦/٢ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٩٦ .

١٨٩٢ - رمضان السُّفطبي الخوانكي

..... — ١١٥٨ هـ = ١٧٤٥ م

رمضان بن صالح بن عمر بن حجازي بن عمر السُّفطبي الخوانكي .
فلكي . موقت . رياضي . استقر بالقاهرة وتوفي فيها في ١٢ جمادى
الأولى . في بروكلمن ٢٢ جمادى الأولى .
آثاره :

- نزهة النفس بتقويم الشمس (مجموعة جداول) : في القاهرة برقم
(٣٢٦/٥) .

- تعادل القمر بطريق الدر اليتيم : في دار الكتب المصرية .

- زيج : ضمن مجموع بدار الكتب المصرية .

- كشف الغياهب عن مشكلات أعمال الكواكب .

- مطالع البدور في الضرب والقسمة والجذور .

- كفاية الطالب لعلم الوقت وبغية الراغب في معرفة الدائر وفضله

والسمت : في ليدن - بيت بريل للمخطوطات العربية برقم (٤٥٣) .

- رشف الزلال في معرفة استخراج قوس مكث الهلال بطريقتي

الحساب والجداول : نسخه الخطية في :

١- بغداد - المجمع العلمي برقم (٨/ رياضيات) مصورة عن نسخة

في خزانة قاسم الرجب .

٢- بغداد - خزانة قاسم الرجب ضمن مجموع برقم (١٥٢/٥) .

٣- استنبول - نور عثمانية برقم (٢٨٩٥) من سنة ١١٣٨ هـ .

- مقومات النيرين لمولانا الشيخ الخوانكي على الرصد السمرقندي :
في حلب - الأحمدية برقم (٩٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٤٠ / مجموع).
- الكلام المعروف في أعمال الكسوف والخسوف : في حلب -
الأحمدية برقم (٩٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٤٠ / مجموع).
- القول المحكم في معرفة كسوف النير الأعظم : في دار الكتب المصرية
برقم (١٦٦ / ميقات) منقولة عن نسخة للمؤلف المؤرخة سنة ١١٣٠ هـ.
- بلوغ الوطر في العمل بالقمر : في دار الكتب المصرية ضمن مجموع.
- جداول الكواكب الثابتة برصد أولغ بك سنة ١١٣٩ هـ : بدار الكتب
المصرية .

مصادر ترجمته :

- الجبرتي : عجائب الآثار ١ / ١٦٢ - ١٦٣ . البغداددي : إيضاح المكنون
١ / ١٩١ ، ١٩٧ ، ٤٦٣ ، ٥٧٤ ، ٢ / ٢٥٢ ، ٢٦٣ ، ٣٧٢ ، ٣٧٥ ، ٤٩٧ ،
٦٤٣ ، هدية ١ / ٣٧١ . مبارك : الخطط ١٠ / ٩٠ . كحاله : معجم المؤلفين
٤ / ١٧٢ . الزركلي : الاعلام ٣ / ٦٠ . العزاوي : تاريخ علم الفلك
٣٢٠ - ٣٢١ . بروكلمن ٢ / ٤٧١ - ٤٧٢ (٣٥٩) . ملحق ٢ / ٤٨٧ .
د . ششن : نوادر المخطوطات ٢ / ٤٣ . دار الكتب أو الخديوية ٥ / ٢٣٠ ،
٢٣٣ ، ٢٧٠ ، ٢٧١ ، ٢٨٢ ، ٢٨٣ ، ٣٠٨ . كوركيس عواد : فهرس
مخطوطات خزانة قاسم محمد الرجب ١ / ٢٢ . مخائيل عواد : مخطوطات
المجمع العلمي العراقي ٣ / ٢٩ - ٣٠ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة
- القاهرة - فلك ٣ / ١ / ٨٢ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث
بحلب ١٦١ .

١٨٩٣ - رمضان العطيفي

..... = ١٠٩٥ هـ = ١٦٨٣ م

رمضان بن موسى العطيفي . . عنده معرفة بصناعة الطب .

آثاره:

-تنوير العيون باستعمال السواك المسنون: في الظاهرية برقم

(١١٤/ ط-قديم/ ٤٩٤٤ .

مصادر ترجمته:

د. حمارنه: فهرس مخطوطات الظاهرية - طب - ٤٠٧-٤٠٨ .

بروكلمن: الملحق ٢/ ٦٦٦ .

١٨٩٤ - رمضان الجزري

..... — ١٠٩٤ هـ = ١٦٨٢ م

رمضان بن أبي هريرة الجزري القادري . رياضي .

آثاره:

- شرح خلاصة الحساب للعالمي (حل الخلاصة): نسخه الخطية في:

١- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٢١٦٩/٢/ مجاميع) من سنة

١٠٧٦ هـ. وثانية برقم (٥٤٢٣٣) من سنة ١٢١٦ هـ. وثالثة مخرومة في

أولها برقم (٦٢٨٤) من سنة ١٢١٤ هـ. ورابعة برقم (٥٤٨١) فرغ من

نسخها درويش الحافظ البغدادي في المدرسة الأحمدية في بغداد سنة

١٢١٥ هـ. وخامسة برقم (٥٤٨٢/١/ مجاميع) فرغ من نسخها درويش

محمد بن عرب سنة ١٢٢٧ هـ.

٢- استنبول - قليج علي بعنوان (حل الخلاصة لأهل الرياسة في

الحساب) برقم (٥١٥/١) فرغ المؤلف من تصنيفها في آخر جمادى الأولى

سنة ١٠٩٤ هـ. وفرغ ناسخها منها سنة ١١١٢ هـ.

مصادر ترجمته:

البغدادي: إيضاح المكنون ٤١٦/١ . كحاله: معجم المؤلفين

١٧٣/٤ . الجبوري: فهرس أوقاف بغداد ٤/ ١٠٩-١١٠ . بروكلمن

٤١٥/٢ . د. ششن: نواذر المخطوطات ٤٣/٢ .

حرف الزاي

١٨٩٥ - زكريا الأنصاري

شيخ الإسلام - أبو يحيى

٨٢٣ هـ = ١٤٢٠ م — ٩٢٦ هـ = ١٥١٩ م

زكريا بن محمد بن أحمد الأنصاري الشافعي . رياضي . منطقي .
فقيه . لغوي . من موالى بلدة سنيكه^(١) . تولى القضاء وهو كفيف البصر .
توفي عن عمر مديد .

آثاره :

- فتح المبدع في شرح المقنع في علم الجبر والمقابلة لابن الهائم : في :
١ - الظاهرية برقم (٦٠٠٨ / عام) من سنة ١١٨٦ هـ . وثانية بعنوان
(القول المبدع في شرح المقنع) برقم (٢٤ / عام) نسخة مقابلة من سنة
١١٤٨ هـ . نسخها محمد الحنبلي . وثالثة برقم (٩٢٥٢ / عام) بخط محمد
بن مصطفى الطنطاوي سنة ١٢٨٣ هـ .
- ٢ - بغداد - الأوقاف برقم (٥٤٣٨ / ٢ / مجاميع) .
- ٣ - الاسكندرية - جامع الشيخ إبراهيم برقم (٣٤٢ / ٩٢) نسخها
حسين بن محمد بن رمضان المهدوي ١٢٣٦ هـ .
- ٤ - الاسكندرية - البلدية برقم (٣٨١٥ / ن) من ١١٢٠ هـ .
- ٥ - دار الكتب المصرية برقم (١٩٢ / رياضة - ف / ١٠٣٥) سنة
١١٠٣ هـ .
- شرح منظومة ابن الهائم اللامية في الحساب : في بغداد - الأوقاف
برقم (١١ / ٥٥٠١ / مجاميع) أتم نسخها محمد النظامي سنة ١١٣١ هـ .

(١) - سنيكه : بلد في مديرية الشرقية بمصر .

- اللؤلؤ النظيم في روم التعلّم والتعليم : في العلمية الصبيحية بسلا
برقم (٢/٥١٧) نسخها أحمد بن محمد بن أحمد بن الطيب والعلو في ٢٣
شوال عام ١٢٧٩هـ.

- فتح الدائم بشرح وسيلة ابن الهائم : في الاسكندرية - البلدية برقم
(ن/١٧٥٥/٧).

- المطلع : وهو شرح كتاب أثير الدين الأبهري المسمى ايساغوجي في
المنطق . وقد طبع باسم شرح ايساغوجي في الصبيحية بسلا برقم (٢/٢٤٥)
من سنة ٨٠٥هـ.

- شرح ايساغوجي في المنطق : في العلمية الصبيحية بسلا - المغرب
برقم (١/٢٢٤).

- تحف الراغبين في بيان أمر الطواعين : وهو اختصار لكتاب ابن
حجر العسقلاني (بذل الماعون في فضل الطاعون) في جامعة برنستون برقم
(٦٠/مجموعة جاريت) مصورة على شريط بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية
برقم (٢٣٠).

- فتح البريه بشرح القصيدة الخزرجية (في علم العروض) : في
الصبيحية بسلا برقم (١٣٢) وأخرى برقم (٩/٢٥٦) تم نسخها في ٢١
رمضان عام ١٠٩٦هـ.

- الدقائق المحكمة في شرح المقدمة الجزرية في التجويد : في
الصبيحية بسلا برقم (٣/٢٩٠) تم نسخها في ٢٨ ذي الحجة عام ١٣١١هـ.
طبعت بالمطبعة الميمنية عام ١٣٠٨هـ.

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ١/١٩٦ . حاجي خليفة : كشف
١٥٧١/٢ . العيدروسي : النور السافر ١٢٠ . الزركلي : الاعلام
٨٠-٨١ . خطط مبارك ١٢/٦٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/١٨٢ .
سركيس : معجم المطبوعات ١/٤٨٣٣ . بروكلمن : ملحق ١/١١٨ .

د. ششن: نواذر المخطوطات ٥٣/٢ . العايدي: فهرس مخطوطات
الظاهرية-رياضيات ٦٠-٦١ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة
الأردنية- مركز الوثائق ١٨/٢ . الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد
١١٢-١١٣ . سيد: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة- رياضيات
٣/٣ / ٧٠ . أبو علي: المكتبة البلدية - الاسكندرية-رياضيات ١٢ ، ٢٣ .
فهارس جامع الزيتونة ٢٣٠ . د. حجي: فهرس الخزانة العلمية الصيحية
بسلا- المغرب ٣٤ ، ١٣٩ ، ١٦٣ ، ١٩٢ ، ٢٠٢ ، ٢٢٦ ، ٣٦٧ ، ٦١٥ .

١٨٩٦ - زين الدين الحر العاملي

..... — ١٠٧٨ هـ = ١٦٦٧ م

زين الدين بن الحسن بن علي المعروف بالحر العاملي . فلكي .
أثاره:

- متوسط الفتوح بين المتون والشروح في علم الهيئة .
مصادر ترجمته:

البغدادي: هدية العارفين ١/ ٣٧٩ . العزاوي: تاريخ علم الفلك ٤ / ٣٠ .

١٨٩٧ - زين العابدين الصوفي

زين العابدين بن عبد القادر بن علي بن شعبان الصوفي . رياضي .
تلميذ ابن المجدي (ت ٨٥٠ هـ) . أي أنه عاش في القرن التاسع الهجري .
أثاره:

- شرح الحاوي بالحساب لابن الهائم: في استنبول - مفيد أفندي
برقم (١/ ٢١٥) من القرن ١٠ هـ .
مصادر ترجمته:

د. ششن: نواذر المخطوطات العربية في مكتبات تركيا ٢/ ٦٤-٦٥ .

١٨٩٨ - زين الدين بن الغرابيلي

..... — ٩٩٠ هـ = ١٥٨٢ م

زين الدين بن الغرابيلي . طبيب . ماهر بالتشخيص والمعالجة وتركيب الأدوية . جاور بمكة مدة من الزمن ثم ارتحل الى دمشق واستقر فيها الى حين وفاته .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٣ / ٢٤٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٩٧ .

حرف السين

١٨٩٩ - سليم أمجد

سليم بن متري أمجد . كيميائي . لا ذكر لتاريخ ولادته أو وفاته .
يرجح أنه عاش في العصر الحديث .
آثاره :

- الكيمياء الصناعية : في الظاهرية برقم (١٣٣ / ط - قديم / ٥٥٤٦) .
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١ / ٣٦٢) وتتألف من ١٦٧ ورقة .
وثانية برقم (١٣٣ / طب - قديم / ٥٥٠٦) من ٣٩٨ ورقة ، مصورة بمعهد
التراث بحلب برقم (١٣ / ٣٩٢) . وثالثة تتألف من ٤١٥ ورقة برقم
(١٣٣ / طب - قديم / ٥٥٠٧) ، مصورة بمعهد التراث بحلب برقم
(١٣ / ٣٩٣) . ورابعة للجزء الأول برقم (١٣٣ / ط - قديم / ٥٥٠٥) ، مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (١٣ / ٣٨٩) . وخامسة للجزء الثالث برقم
(١٣٣ / طب - قديم / ٥٥٠٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم
(١٣ / ٣٩٠) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب

. ١٩٥

١٩٠٠ - سليمان الفلكي

سليمان الفلكي الحنفي . فلكي . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته . ظناً عاش في العصر الحديث .

آثاره :

- جواب على سؤال رُفِعَ اليه من ثغر دمياط : في دار الكتب المصرية برقم (١٣١/ ميقات) . في الفاتحة : ما قولكم رضى الله تعالى عنكم ونفع بعلومكم المسلمين في قول ابن الشاطر رحمه الله في باب السهام تقوم الكواكب للطالع وتدخل . . .) .

- الانتفاع لتصحيح الارتفاع : في نيويورك - معهد اللاهوت اليهودي الامريكي ضمن مجموع رياضي من سنة ١١٦٨ هـ .

مصادر ترجمته :

كوركيس عواد : جولة في دور الكتب في امريكية ١٠٢ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة - فلك - القاهرة ٥٩ / ٣ .

١٩٠١ - سليمان المهري

..... ٩٦٨ هـ = ١٥٦٠ م

سليمان بن أحمد المهري^(١) . فلكي . ريان ضليع بعلم البحار . من تلامذة ابن ماجد . توفي سنة ٩٦٨ هـ . وفي رواية أخرى سنة ٩٥٠ هـ .

(١) - نسبة الى مهرة الواقعة على الساحل جنوب الجزيرة العربية شرقي حضرموت . في صبح الأعشى للقلقشندي المراد بمهرة بنو مهرة بن حيدان إحدى القبائل اليمنية التي سكنت في هذه المنطقة .

أثاره :

- الأرجوزة السبعية : نشر (غبرييل فران) نسختها الخطية ضمن مجلد يشتمل على كتب المهري وأراجيز لابن ماجد . سنة ١٩٢٥ م .
- مرآة السلاك لكرات الأفلاك : في الولايات المتحدة - جامعة ييل ضمن مجموع برقم (٤٠١/ ملاحه) من ٩٧٥ هـ .
- رسالة تحفة الفحول في تمهيد الأصول : في جامعة ييل ضمن مجموع برقم (٤٠١) من ٩٧٥ هـ . حققها إبراهيم خوري - منشورات مجمع اللغة العربية بدمشق ١٣٩٣ هـ = ١٩٧٢ م .
- شرح تحفة الفحول في تمهيد الأصول : في صفة الأفلاك والكواكب والمقاييس . تحقيق إبراهيم خوري - منشورات مجمع اللغة العربية بدمشق ١٣٩٣ هـ = ١٩٧٢ م .
- رسالة في علم التواريخ بعنوان (قلادة الشموس واستخراج قواعد الأسوس) : في السنين والشهور القمرية والشمسية والرومية والفارسية والقبطية . نسختها الخطية الوحيدة في باريس ضمن مجموع برقم (٢٥٥٩) من ص (١-٣) . طبعت مع مجموعة كتب في علم الملاحة في باريس سنة ١٩٢٥ م .
- مجموعة بحرية في نيوهافن - مكتبة ييل برقم (٤٠١) من سنة ٩٧٥ هـ . تضم :
- ١- المنهاج الفاخر في علم البحار الزاخر .
- ٢- العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية .
- ٣- تحفة الفحول في تمهيد الأصول .
- ٤- مرآة السلاك لكرات الأفلاك .
- كتاب العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية : في علم الهيئة

والجغرافية وعلاقتهم بعلم البحار والمواقيت ومواسم الرياح في مواطن عدة . استقاها من مصادر عربية وأعجمية متعددة . نسختها الخطية في :

١- الهند - راس - مكتبة الأمانة لعشيرة شرف الملك . من سنة ١٢٣١ هـ .
٢- باريس ضمن مجموع برقم (٢٥٥٩) من ص (١١-٥٩) من سنة ٩٦١ هـ . نشر صورة لها (غرييل فران) في المجلد الثاني من التعليمات الملاحية والمرشدات البحرية والبرتغالية في القرنين ١٥ و ١٦ م وذلك سنة ١٩٢٥ م .

٣- ليدن برقم (٢/ ٨٦٦٠ / شرقي) من سنة ١٠٥٩ هـ .
٤- الولايات المتحدة - جامعة ييل أربع نسخ بالأرقام (١٤٨٠) و (١٥٣٥) و (١٥٣٦) و (١٥٣٧) . ضمن مجموعة فلكية فرغ من نسخها في أول رمضان سنة ١٠٩٧ هـ . كما جاء في آخرها (كاتب الحروف عبد الرحمن وقابله أحمد بدر الدين) .

٥- البحرين - خزانة محمد علي تاجر الخاصة نسخة جمعت الى كتاب الفوائد والحاوية ثم القافية لأحمد بن ماجد . بالإضافة الى العمدة والمنهاج وتحفة الفحول للمهري مع بعض التصانيف الفلكية للمارديني وابن المجدي وبعض المعلومات البحرية الأخرى . فرغ من نسخها ملا أحمد بن راشد الغافري عشية الخميس لأربع ليال خلون من شهر الحج سنة ١٠٩١ هـ حقق الكتاب إبراهيم خوري - مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق ١٣٩٠ هـ = ١٩٧٠ م .

- المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر : في الملاحة من الناحية الفنية والعلمية . حققه إبراهيم خوري - مطبوعات مجمع اللغة العربية ١٣٩٠ هـ = ١٩٧٠ م . نسخته الخطية في :

١- بغداد - مكتبة كوركيس عواد الخاصة . جاء فيها أن الكتاب من تأليف ابن ماجد . ويعلق على ذلك عباس العزاوي بقوله : والمرجح أنه لسليمان المهري . وهو الأصح .

٢- البحرين - مكتبة محمد علي تاجر الخاصة نسخة جيدة مضبوطة
ضمن مجموع بحري من ص (٧١-٩٨) أتم نسخها أحمد بن راشد الغافري
سنة ١٠٥٩ هـ.

٣- مكتبة تيمور برقم (٣٦٣ / ٣ / RAAD).

٤- الهند- رامبور برقم (٧٧ / ٤٣٠ / ١) بروكلمن.

٥- ليدن ضمن مجموع برقم (٨٦٦٠ / ٢ / شرقي) من ص (٥٤-٨٥)
من سنة ١٠٥٩ هـ.

٦- باريس ضمن مجموع برقم (٢٥٥٩) من ص (٦٠-٩٣) من سنة
٩٦١ هـ ظناً.

٧- الولايات المتحدة- جامعة ييل ضمن مجموع برقم (١٤٨٠) (انظر
ماورد في كتاب العمدة رقم ٤).

مصادر ترجمته:

العزاوي: تاريخ علم الفلك ٣٤٥-٣٤٦. فروخ: تاريخ العلوم
٢١٢. عواد: جولة في دور الكتب الامريكية ٧٨. الموسوعة الإسلامية
٤ / ٥٥٠. ابراهيم خوري: مقدمة تحقيق كتاب العمدة المهرية. بروكلمن:
الملحق ٢ / ٢٣١. دوسلان: فهرس المخطوطات العربية ٤٦١.

- De Slane: Catalogue des Manuscrits Arabes 461.

١٠
 ١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

10

من مخطوطة البحرين : وهي الورقة الأولى من المنهاج للمهري

[illegible]

وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَحَبِيبِهِ وَسَلَّمَ

طبع و تصنیف
محمد حبیب الرحمن

- 1.7 -

وحصله على سبعة أبواب ومقدمة وعاشة وسبعة منها منهاج الناحي في علم
 الجبر والاضلاع والاشكال المتشعبة والسماهي انما هو مجيب في بيان معرفة الدوام
 والبرهان على الحقيقة الباب الاول في دور البرهان للمعبريات الشهيرة
 الباب الثاني في قياس الاصل وسائر القياسات الباب الثالث في معرفة
 والقياس عليها الباب الرابع في المسلمات على قياس الجاهل والبرهان الباب
 الخامس في معرفة الدواح والحدود باب السادس في علمت قرب البرهان
 فصل في معرفة طول النفس والقدر في البرج والمثلل وما يتعلق به في علمي
 سيف بعض ما درشوا في المقدمة في الدوام الموضوع في الفصول في الخطوط
 المعبرية يكون كذا في بيان لما بين بين الصوب وحقنا في اقل رتبة اذ لم وبين
 نحن الى اقل وحقنا السهاك مستقام وامين ومن السهاك وحقنا القربان في علم
 وبين نحن القربان وحقنا الدبران وهو نصف نحن بين القربان والفاصلان وثلاثون
 زلسا بين الدبران ونقطة الشرق غير محصور على الترتيب بما لا يلزم بمقتضى

من مخطوطة لايدن: وهي آخر العمدة وأول منهاج للمهري

البرهان متناول في هذه الناحية من الناحية في جميع البرهان على قريب الناحي في جميع
 البرهان متناول من جميع البرهان في جميع الناحية في جميع الناحي في جميع
 كالمساكن خصوصاً في كذا في جميع الناحية في جميع الناحي في جميع
 في العلم والادراك في جميع الناحية في جميع الناحي في جميع
 الامة البرهان في جميع الناحية في جميع الناحي في جميع
 وعلى البرهان في جميع الناحية في جميع الناحي في جميع
 من قول البرهان في جميع الناحية في جميع الناحي في جميع
 في جميع الناحية في جميع الناحي في جميع
 للبرهان الذي بين السماء والارض وجعلها في جميع الناحية في جميع
 ولا في جميع الناحية في جميع الناحي في جميع
 السلام على جميع الناحية في جميع الناحي في جميع
 هذا الكتاب جامع للبرهان المعبر من الدبران والقياسات والاسماء

في معرفة الناحية في جميع الناحي في جميع

اوساخ حايجه لظهور انت ملحوظ في القسط الذي في في الوقت الخطيه و
 جنوبي ذلك احدهما ملك والاخر مرج ملكي الذي هو الملك ورجي الذي يملك
 اربعة ونصف راسا وربعه شاعري في البر وكذا كذا هو لانبندان احدهما طراني
 كسمين وفي كل كسفي وهو الذي في خجرتي وهو خور كير دلسه جنوبي كير ليري
 قوطي نحو في البر واثنا عشر ومن تماري خور حالي من الاطراف ريب باير
 اعلى تماري ريبا ذرون فيه الى تيرنوا وكذا كذا الحرب ريبا الى تيرنوا فانه
 السمر الى الخاله صالحه نام من برالنت فياري البر الى الال خور حادي
 جاسيه في ذلك عظمه ابراه وماري مطلع الصيون فان تفرق للبلاد من مثل
 على البين وان زاد على البين الى ان في قسنت قسنتا وقيس القل
 ومدرسته الوم اكلوا كذا وانت على حال فاذا اخذت قسنتا على عك
 البرود والبلد على التدرج الى ان يبلغ مسعة من ثلثا وثلثا من ثلثا وثلثا
 فيستخذم قطع النافه ولا يزال للبلد تنقوص معك الى ان يبلغ اربعة ارباعا فامر

من مخطوطة لايدن: وهي الورقة الأخيرة من النهاج للمهري

القوي ان ينظر البر لان هذا الوضع غريب وسمي في ليس فيه حفر فان
 راي البر وروا ينقل في الصدر من القسنت الكبر وهو رافض ولبس
 الملح فان راي القسنت فلان اس وان تيرنوا فانت على حال فان تفرق لاند
 عن اربعة فاعلى الدين الى ان في اربعة واخدت الحوي الى ان تروى قسنت
 فاذا الزيد فاقرب اليه واخله ريبا ك واثنت تحري في السيد عك كير
 بجوك قسنت قرفه وهو مجري راس قسنت حرا يندري وجره وعلوبه
 الى ان في اسره التمل في قسنت قرفه يكون عوييسك ومن هذا كذا
 قبل الجاد والله عك اربعة وبعد ذلك يرب فاذا قسنته في
 عند مطلع الديون فتاتي بيرة قسنته في الخرج النجور ومن عند حوي
 قسنته في شجر عالي في الخرج في البر ومن ههنا في عك كير في الخرج
 فانه ذلك في الله التوبي في كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا
 الوهاب: الحمد لله رب العالمين في تاريخ مسعود عشرين من ربيع الحوت

- > - > -

كتاب العبد المذنب في ضبط العلوم الهيئ

عليق العيال ستمت سليمان بن محمد المحمدي المهرابي

دعای سبیل و سلامت و سلام بر هر روز در وقت ۱۷۹ صبح

五

Handwritten text in Urdu script, likely a signature or name, with a circular stamp or seal to the left.

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible]

15

لا تتبع القوس معرفة ثلاثة دوائر من كل كوكب إلى السلسلة الخيرية ينبغي
 نصف النهار وهي الفاصل بين المشرق والمغرب الثانية الدائرة الوسطى بين
 القطبين الثالثة بين الشمال والجنوب حسبي دائرة معدل النهار فصل الكوكب
 عن الدائرة بمرور الزمان الثالثة الحيط بالافاق المارة بالقطبين وتقتضي الاقطاب
 تسمى الدائرة القطبية فصل في معرفة الاختلاف في اصطلاح اهل البحر عند مخرج
 حوزة من اثنين وثلاثون صفا من الدائرة الثانية لان الكوكب عند مخرج
 القطبين وثلاثون حوزة فكل حوزة تسمى خطا فان لك سهوا جز الدائرة ثانيا فكل
 فكل كوكب طلع من هذه التربة فهو كوكب كائن على الحقيقة والطلع من
 الانحزا على التربة هذه الكوكب ولهذا الالامين القطبين الدائرة فتنسب
 لما توفى البها في ضفة القطبين وكنية خطوط من خط التربة وقت
 العرض خزان الدراع الشمال والصفحة الاول في التربة الصفحة الثاني
 في جنوب القدر وسعد بلغ فخذة كوكب المستقلة لشمس في كوكبها

—
—
—
—

من مخطوطة لايدن : وهي الورقة الاولى من العملة للمهري

كتاب الحكمة المهرية في ضبط العلوم البحرية
 من الله الرحمن الرحيم ويدقق
 المثلثة من الكائنات للعلماء حرة والسنة والسلام من غير ان يفتك
 على اليد ونجى النابدين اربعة ايام بعد ان اذنت خبر في قلوبنا انك
 المقتدر في وديقات ملقة وارزوخة منقرفة فعوض ان انك كوكب
 مستطاع المسالك الاصليات والرحيات من الاغلاط اللصقات في
 التذرات والقياسات بالبحر في الموراثة في العتبات والارزوخة عاتية
 ومن زعميد فخر في المقتضين الفاعل مع مزايا الصلابة في الدافع
 في التبعيات ومجتنع غنوصة ابواب ومفيد بالهبة الهرة في فضا العظم
 البحر يورث الله شوقه في الاصل الاصول الاصل الاول في فضا العلم
 حيزا كراسها وهي مجسمة على الثلاثي فيعقل البحر فطرهها القديس

على الاجل مصدرا للحمول وطرا لها العقبان ولا يسهل ولا يثقل
فلاش دليلا على كسب في الارض والآلية المشابهة للبحري
دايرة نصف النهار وهو النصف المسلة بين الشرق والغروب • الثانية
الاربعة طلبة من القطبين العاصلة بين الشمال والجنوب
تسمى جرد معدلة لها وقصائد الكوكب على ان يكون بين
الاربعة طلبة من القطبين العاصلة بين الشمال والجنوب
الثالثة المحيطة بالاقطار الآتية بالقطبين ويتقاطعون
الاولى تسمى الآلية الاقضية • ففصل في معرفة الحساب
في اصلاحها على النحو عندهم من علمين وثلاثين وزوايا الارض
الاربعة لان المركب يحوي عندهم اشهر ثلاثين وزوايا جرد يسمى
حسنا فلهذا كل حوزة الآلية حسنا محاذ لكل كوكب طلوع هذا
الجزء من كوكب في الحقيقة وطلوعه والارتفاع التوسط منه
والكوكب وسلاطه والارتفاع القطبين في الزوايا السابعة على القوس
ثم السبعة واربعة التي تسمى في هذا الحبيب وكثيره طوبى
ثم السبعة واربعة وفتح القوس في الزوايا السابعة والاضد
الاولى والشرق والاضد الثاني في حوزة القوس وتوسط
ثم كوكب الارض من الماطل والاضد الاول والارتفاع
سلكها الكوكب المستعمل في هذا الحبيب منها على كل حال

من مخطوطة البحرين : وهي الورقة الأولى من العملة للمهري

صحة ما به من
لهذا سلبنا له في العلم الفروع منه وأما
تصنيف الاستدلال بالعلم السابق
العلم الذي فيه ضابط العلوم والبرهان
كلها

[illegible]

三

—

١٩٠٢ - سليمان الرومي

شجاع الدين

كان حياً سنة ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

سليمان بن حمزة بخشائش الرومي ، فلكي . في إيضاح المكنون :
سليمان بن حمزة الرومي كان حياً سنة ١١٩٧ هـ . في بروكلمن : سليمان بن
حمزة بن حشيش العثماني كان حياً حوالي سنة ٩٩٠ هـ .
آثاره :

- الفيض العميم في معرفة أحكام صور التقويم : في حلب -
الأحمدية الوقفية برقم (٩١٨) فرغ المؤلف من كتابته سنة ١١٩٧ هـ كما جاء
في إيضاح المكنون . في معهد التراث بحلب صورة برقم (١٢٧٤) .
- طرز الغرر في حل الدرر في الفلك .
- ظهور الثريا : في الجزائر برقم (٥٣٢ / ١٣) وفي منشستر برقم
(٧٩٠ / ب) .

مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ٢ / ٨٣ ، ٢١٤ . كحاله : معجم المؤلفين
٤ / ٢٦٤ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٧٩ . بروكلمن
٢ / ٣٥٧ الملحق ٢ / ٤٨٤ .

١٩٠٣ - سليمان الحلبي

١١٤١ هـ = ١٧٢٨ م — ١٢١١ هـ = ١٧٩٦ م

سليمان بن داود بن حيدر بن أحمد بن محمود بن شهاب الحسيني
الحلبي . طبيب . أديب . ولد وتوفي بالحلة . ودفن بالنجف .
آثاره :

- كتاب في الطب .
- كتاب في الأدب والشعر .

- خلاصة الإعراب .

مصادر ترجمته :

العاملي : أعيان الشيعة ٣٥ / ٣١٤ - ٣١٥ . الخاقاني : شعراء الحلة ٣ / ١٥ - ٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ٢٦٣ .

١٩٠٤ - سليمان الحرائري

١٢٤٠ هـ = ١٨٢٤ م — ١٢٩٢ هـ = ١٨٧٥ م

سليمان بن علي الحرائري الحسني . طبيب . رياضي . طبيعي .
أديب . درّس العربية في مدرسة الألسن في باريس ، حيث أصدر صحيفة
(برجيس باريس) .

أثاره :

- رسالة في حوادث الجو : مطبوعة .

- رسالة في القهوة : القول المحقق في تحريم البن المحروق .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٣ / ١٩٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٤ / ٢٧٠ . الأب
شيخو : الآداب العربية ١ / ٩٨ - ٩٩ . زيدان : تاريخ آداب اللغة ٤ / ٢٣٦ .
فليب دي طرازي : تاريخ الصحافة العربية ١ / ١١٩ .

حرف الشين

١٩٠٥ - شعبان الأباشي

..... — ١١١٦ هـ = ١٧٠٤ م

شعبان بن أحمد الأباشي الرومي المعروف بشفائي . طبيب . تولى
القضاء في ديار بكر . وتوفي في أنقرة .

آثاره:

- رسالة في تدبير المولود .

مصادر ترجمته :

البغدادى: هدية العارفين ١/ ٤١٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٣٠٠ .

١٩٠٦ - شعبان الحنفي

شعبان بن أحمد الحنفي . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .

آثاره:

- رسالة في وضع المسطحات الظلالية : في حلب - الأحمديّة برقم (١٣٠٥) من سنة ١٠٥٦ هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٨٤/ مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠٦ .

١٩٠٧ - شعبان الصنعاني

١٠٦٥ هـ = ١٦٥٤ م — ١١٤٩ هـ = ١٧٣٦ م

شعبان بن سليم بن عثمان الرومي الأصل الصنعاني . طبيب . شاعر . ولد وعاش وتوفي في صنعاء .

آثاره:

- نتائج الفكر في المقابلة بين خواص الثمر .

- ديوان شعر .

مصادر ترجمته :

الشوكاني : البدر الطالع ٢٨١ . محمد الصنعاني : نشر العرف لنبلأ اليمن بعد الألف ١/ ٧٥٢ . البغدادى : هدية العارفين ١/ ٤١٧ . وإيضاح المكنون ٢/ ٦٢١ . الزركلي : الاعلام ٣/ ٢٤١ . كحاله : معجم المؤلفين ٤/ ٣٠٠ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٥٤٦-٥٤٧ .

١٩٠٨ - شفيق يكن

١٢٧٢ هـ = ١٨٥٦ م — ١٣٠٨ هـ = ١٨٩٠ م

شفيق بن منصور بن أحمد بن يكن . رياضي . مؤرخ . درس في
سويسرا وباريس . ولد وتوفي في القاهرة .
أثاره :

- علم الحساب : مطبوع .
 - الدروس الحسابية : مطبوع .
 - علم التفاضل والتكامل : مطبوع .
 - الدروس الجبرية : مطبوع .
 - القوزموغرافيا : مطبوع .
 - ترجمة تاريخ الجبرتي للفرنسية .
- مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ١٦٩/٣ . زيدان : آداب اللغة ٢١٢/٤ .
سركيس : معجم المطبوعات ١٩٤٩ . الياس زخورة : مرآة العصر في تاريخ
ورسوم أكابر العصر ٧١/١ .

١٩٠٩ - الشمس الفرغلي

..... — ١٢١٠ هـ = ١٧٩٥ م

شمس الدين بن عبد الله بن فتح الفرغلي السبربائي . موقت . فقيه .
ولد بقرية سبرباي بمصر وتوفي فيها .
أثاره :

- الزايرجه .
- أراجيز أرخ فيها لبعض حوادث عصره .

- رسالة في رسم الربع المقنطر والمجيب : في دار الكتب المصرية برقم (٩٠/مقات) تحتوي على عدد من الرسوم الهندسية والجداول .
- الضوابط الجلية في الأسانيد العلية .
مصادر ترجمته :

تاريخ الجبرتي ٢/٣٦٣-٢٦٧ . خطط مبارك ١٢/٦ . الزركلي :
الاعلام ٣/٢٥٦ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات
بالقاهرة ٣/٤٣ .

حرف الصاد

١٩١٠ - صالح السعدي الموصللي

..... — ١٢٤٥ هـ = ١٨٢٩ م

صالح السعدي الموصللي . فلكي . أديب من الموصل في العراق .
أثاره :

- حاشية على الجغميني في الهيئة : وهي حاشية على الملخص في
الهيئة لقاضي زاده الرومي .
مصادر ترجمته :

عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٥-٢٦٦ .

١٩١١ - صالح الموصللي

كان حياً سنة ١٢٦٤ هـ = ١٨٤٧ م

صالح المعمار الموصللي . فلكي . موقت من الموصل .
أثاره :

- رسالة في المواقيت : وهي أشكال فلكية . مسودة خطية في بغداد -
خزانة الأوقاف برقم (١٢٢٣٠) من سنة ١٢٦٤ هـ .

مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٣٦ .

مجلة المورد - بغداد : مجلد ٦ عدد ٤ ص ٣٨٣ .

١٩١٢ - صالح الحلبي

ابن سلوم

..... — ١٠٨١ هـ = ١٦٧٠ م

صالح بن نصر الله الحلبي المعروف بابن سلوم . حكيم باشي . طبيب . موسيقي يجيد الغناء وصاحب صوت جميل . يتقن عدة لغات . ولد بحلب ودرس الطب في مجالس شيوخها وتولى رئاسة الطب فيها . ثم رحل الى استنبول وتولى رئاسة أطباء الدولة العثمانية . كان صاحب مجلس أنس وطرب وشعر وأدب يهوى الجمال والشراب . توفي في بلدة يني شهر في تركيا . وفي معجم الأطباء في الأستانة .

أثاره :

- غاية الإتقان في تدبير بدن الإنسان : تتجلى أهميته العلمية والتاريخية لكونه أول كتاب ورد فيه ذكر مرض السيفلس كما يقول فاندريك في اكتفاء القنوع ص ٢٣٣ . نسخته الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (١٤٧ / ط م - قديم / ٦٦٠٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٨٨ / ٣ / مجموع) وثانية بعنوان (غاية البيان) برقم (١١٩ / ط م - قديم / ٣١٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٤٦ / ١٠) وثالثة برقم (١٢٠ / ط م - قديم / ٧١٠٨) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٨٨ / ١٣) . ورابعة باللغة التركية برقم (١١٨ / ط - قديم / ٣١٥٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٥٣ / ١٠) .

٢ - حلب - الأحمدية برقم (١٢٧٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٧٣) .

٣ - بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٦٠٩) وثانية برقم (٢٩٩٥) .

- ٤- الموصل - خزانة الأوقاف - داود الجليبي (زبدة البيان في تدبير أمراض الإنسان) برقم (٦/١٢) أتم نسخها عبد الفتاح بن مصطفى عام ١٢٤٢هـ.
- ٥- الموصل - الأوقاف - المدرسة الأحمدية برقم (٢٠/١١) منسوخة عن نسخة المؤلف عام ١٧٠٦هـ.
- ٦- بيروت - مكتبة د. سامي حداد - الجزء الأول برقم (٩٣).
- ٧- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٣٠٤٠/ح ف/٣٣١/٣٣٢). مصورة بمعهد التراث بحلب (١٠٠٤).
- ٨- دار الكتب المصرية برقم (١٤٣١/طب) في التيموريه برقم (٣٧٩/طب).
- ٩- استنبول - الجامعة برقم (٢٣٠/طب).
- ١٠- استنبول - ولي الدين برقم (٢٥٢١). وثانية برقم (٢٥٢٢) وثالثة برقم (٢٥٢٠).
- ١١- واشنطن - المكتبة الطبية بعنوان (مستخرج غاية البيان في تدبير الإنسان) برقم (١٢/آ/مجموعة سومر) مصورة على شريط بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية برقم (٥٤) وثانية برقم (١٣/آ/مجموعة سومر) من عام ١١٦٠هـ بخط سمعي مصطفى. مصورة على شريط برقم (٥٤) بالجامعة الأردنية.
- ١٢- جامعة ييل بعنوان (غاية الإتقان . .) برقم (٦٠٣/مجموعة لاندبرج) نسخها يعقوب بن سليمان بن صواف الطبيب العكاري باسكله طرابلس عام ١٧٩١م مصورة على شريط برقم (١٥) بالجامعة الأردنية.
- ١٣- جامعة لوانجلس برقم (١١/١٥/MSAR).
- ١٤- المكتبة البريطانية برقم (١١٢١١/شرقي).
- ١٥- مكتبة ويلكم برقم (١٣١/شرقي) وثانية برقم (١٣٤/شرقي) وثالثة برقم (١٣٥/شرقي). ورابعة برقم (١٣٦/شرقي) وخامسة برقم (١٣٧/شرقي).

١٦- باريس - المكتبة الوطنية - القسم التركي برقم (٩٥٨) وثانية برقم (٨٠ / ٣٦٧٩ / AS).

- براء الساعة في الطب .

- الطب الكيميائي الجديد أو الطب الكيميائي على طريقة (براكلسوس الطبيب السويسري) ترجمه ابن سلوم الى العربية . أوله : هذا الكتاب اسمه الطب الجديد الكيماوي الذي اخترعه (براكلسوس) . حققه د. كمال شحاد - حلب . نسخه الخطية في :

١- بيروت - مكتبة د. سامي حداد برقم (٩٤) من حوالي القرن ١٠هـ . وثانية برقم (٩٥) أتم نسخها مصطفى السقي الشافعي في ١٨ شوال سنة ١٢٤٦هـ . ناقصة . وثالثة برقم (٩٦) من حوالي القرن ١١هـ . ناقصة ورقة في الأول واثنان في الآخر .

٢- واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٧٨ / آ / مجموعة سومر) تمت على يد الحاج محمد . . مصورة على شريط برقم (٤٩) بالجامعة الأردنية .

٣- المكتبة البريطانية برقم (٢ / ٦٩٠٥ / شرقي) .

٤- مكتبة ويلكم بعنوان (الطب الجديد الكيميائي الذي اخترعه براكلسوس) برقم (٦ / A / شرقي) وثانية برقم (٦ / ٦ / شرقي) من عام ١٣٢١هـ = ١٩٠٣م . بخط محمد حسن بن محمود في بشاور . وثالثة برقم (٢٤ / شرقي) ورابعة برقم (١١٥ / شرقي) .

مصادر ترجمته :

المحبي : نفحة الريحانة ٢ / ٦٣٧-٦٣٨ . وخلاصة الأثر ٢ / ٢٤٠-٢٤٢ . البغدادي : هدية العارفين ١ / ٤٢٤ . وإيضاح المكنون ١ / ١٧٦ . الزركلي : الاعلام ٣ / ٢٨٤ . د. رياض رمضان : الدواء منذ فجر التاريخ - عالم المعرفة ص ٤٥ . د. عيسى : معجم الأطباء ٢٢٢-٢٢٣ . كحاله : معجم المؤلفين ٥ / ١٤-١٥ . الطباخ : اعلام النبلاء ٦ / ٣٤٤ . بروكلمن ٢ / ٥٩٥ (٤٤٧) الملحق ٢ / ٦٦٦-٦٦٧ . فانديك : اكتفاء القنوع

٢٣٣ . الصواف : فهرس الظاهرية - العلوم ٣٥-٣٧ . شيوخ : فهرس الطب
١٣٢ . الجبوري : فهرس أوقاف بغداد ١٧٥-١٧٦ . مخطوطات الموصل
٢٣٧ وفهرس الأوقاف - الموصل ١٢٦١ / ٥ ، ١٧٦ / ٦ ، ١٧٨ . فهرس البلدية
بالاسكندرية - الأطباء ٣١ . المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب
٣٢-٣٣ . فهرس مكتبة سامي حداد ١٣٠-١٣٣ . فهرس المخطوطات
المصورة بالجامعة الأردنية ١١٠ / ٢ . فهرس مخطوطات المكتبة البريطانية
٢٣٨-٢٤١ .

- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P.97-99, 203-206.

- A.Z. Iskandar: A Descriptive list of Arabic Manuscripts
on Medicine and Science at the University of California, LosAn-
gels. P. 82.

- Ullmann Medizin, P.182.

- A.S.Tritton: Catalogue of Oriental Manuscripts in the Li-
brary of the Royal College of Physicians P. 187, (N36).

- M. AZEEZ Pasha: Union Catalogue.. Hyderabad. 1966.
P44.

- A. Dietrich: Medicinalia Arabica- Gotungen 1966-P129-131.

١٩١٣ - صبغة الله الحيدري

١١٠٧هـ = ١٦٩٥م — ١١٩٠هـ = ١٧٧٦م

صبغة الله بن إبراهيم بن حيدر الحيدري المعروف بالكبير . فلكي .
مفسر لغوي . له معرفة بالطب .
أثاره :

- رسالة في الطاعون : فرغ منها سنة ١١٨٦هـ ببغداد وقت اشتداد
وباء الطاعون فيها . نسختها الخطية في بغداد - خزانة الأوقاف برقم
(١/٢٢٨١١/مجاميع) .

مصادر ترجمته :

إبراهيم فصيح الحيدري : عنوان المجد في بيان أحوال بغداد والبصرة
ونجد ١١٢ . العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٢ . الجبوري :
مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ٣٠٨ - ٣٠٩ .

١٩١٤ - صدقه عفيف

صدقه . عفيف . طبيب . توفي نحو عام ١١٤٠ هـ .

أثاره :

- جامع الغرائب وديوان العجائب (في الطب) : في برلين برقم
(٦٣١٦) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٥ / ١٩ . بروكلمن ٢ / ٤٧٩ (٣٦٥) والملحق
١٠٣١ / ٢ .

١٩١٥ - صفى الدين الكيلاني

..... — ١٠١٠ هـ = ١٦٠١ م

صفى الدين بن محمد الكيلاني . طبيب . معالج . باحث في النبات .
منطقي . شاعر . عارض خمريّة ابن الفارض . له مساجلات مع ابن البيطار
العشاب . استوطن مكة له عدة مؤلفات في الطب .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٢ / ٢٤٤ - ٢٤٥ . محمد الخليلي : معجم أدباء
الأطباء ٢١٣ - ٢١٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٥ / ٢١ . د . عيسى : معجم
الأطباء ٢٢٥ - ٢٢٦ . الزركلي : الاعلام ٣ / ٢٠٦ .

حرف الطاء

١٩١٦ - الطرطوسي

الطرطوسي . فلكي . كان حياً عام ١٠٩٠هـ = ١٦٧٩ م .
آثاره :

- رسالة كفاية المعتورات في العمل بربع المقنطرات : فرغ من تبييضها
عام ١٠٩٠هـ .

- رسالة في العمل بربع المقنطرات .
مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٣١٣ .

١٩١٧ - طه السنوي

..... — ١٣٠٠هـ = ١٨٨٢ م

طه بن السيد أحمد السنوي . المعروف بالملا . فلكي .
آثاره :

- حاشية على المسألة الشعرية : في بغداد - مكتبة الأوقاف برقم
(٤٥٨٢ / ٣) مجاميع) .

مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٣٠ - ١٣١ .

حرف العين

١٩١٨ - عباس الوسيم

..... — ١١٧٣هـ = ١٧٥٩ م

عباس بن عبد الرحمن بن عبد الله المعروف بالوسيم . طبيب .
فلكي . حكيم . أديب . توفي في استنبول في شهر شوال من عام ١١٧٣هـ .

أثاره :

- الدستور الوسيم في الطب .
- شرح زيج أولغ بك في علم النجوم .
- مصادر ترجمته :
- المرادي : سلك الدرر ٢ / ٢٣٠ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٣٠ .

١٩١٩ - عبد الجليل العمري

أبو بكر

..... — ١٠٨٧ هـ = ١٦٧٦ م

عبد الجليل بن محمد بن أحمد بن تقي الدين الدمشقي المعروف بابن عبد الهادي العمري . فلكي . رياضي . مهندس . شاعر . أخذ الرياضيات عن الشيخ رجب بن حسين بن علوان الحموي . تولى الافتاء . وتصدر القراء في الجامع الأموي . زار القاهرة . توفي بالمدينة في ١٢ المحرم .

أثاره :

- الربع الجامع في الفلك .
- الربع المقنطر .
- الدر اللامع في العمل بالربع الجامع .
- الممتع السهل في علم الرمل .
- رسالة في الهندسة : في بغداد - الأوقاف نسخة مسودة بخط المؤلف برقم (٢ / ٥٤٣٧ / مجاميع) .
- مصادر ترجمته :

المحبي : نفحة الريحانة ١ / ٥٩٠-٥٩٣ . وخلاصة الأثر ٢ / ٣٠٠ .
البغدادي : هدية العارفين ١ / ٥٠١ وإيضاح المكنون ١ / ٤٤٧ . الزركلي :
الاعلام ٤ / ٤٨ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٢١ .

١٩٢٠ - عبد الرحمن بن باكثير

..... — ١٠٤٥ هـ = ١٦٣٥ م

عبد الرحمن بن أحمد بن باكثير . طبيب من حضرموت في الجنوب
اليمني .

أثاره :

- الزلال الصافي والدواءات في الطب .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٢٩٧ / ٣ .

١٩٢١ - عبد الرحمن السويدي

زين الدين - أبو الخير

١١٣٤ هـ = ١٧٢١ م — ١٢٠٠ هـ = ١٧٨٥ م

عبد الرحمن بن عبد الله السويدي . فلكي .

أثاره :

- زينة الأملاك في شرح تشريح الأفلاك : وهو حاشية على شرح

تشريح الأفلاك لعبد الله الفخري الموصلي . نسخته الخطية في بغداد - خزانة
الأوقاف برقم (٢ / ٦٢٨١ / مجاميع) وهي مسودة المؤلف ذاته .

- حاشية على شرح الملخص في الهيئة : على الأرجح شرح لقاضي

زاده . في بغداد - خزانة الأوقاف بخط نعمان خير الله .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٢ / ٣٣٠ . شكري الألوسي : المسك الأذفر

١ / ٦٥ . البغدادي : هدية العارفين ١ / ٥٥٦ . العزاوي : تاريخ علم الفلك

٢٦٢-٢٦٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١٤٩/٥ والعلوم البحتة - الهيئه
٢٠٣-٢٠٤ . الجبوري : فهرس مخطوطات بغداد ١٤٥/٤ - ١٤٦ .

١٩٢٢ - عبد الرحمن الجليبي

عبدالرحمن بن عبد الله بن محمد بن إبراهيم الجليبي . رياضي . لم
يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته . ظناً عاش في العصر العثماني .
آثاره :

- تحفة الطلاب في حل خلاصة الحساب : في بغداد - خزانه الأوقاف
برقم (٢/٦٢٨٢/ مجاميع) بخط عبد الشكور بن عبد الله المشهور بكاك
جليبي عام ١١٨٦هـ .
مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات بغداد ١٠٠/٤ - ١٠١ .

١٩٢٣ - عبد الرحمن الأشكري

عبدالرحمن بن عبد الله الأشكري ويقال الأسكري . موقت وإمام
جامع ابن طولون بمصر . كان حياً إذ فرغ من تأليف كتابه (تحصيل
الانتفاع . .) في ٢٨ رجب سنة ١٠٣٤هـ .
آثاره :

- تحصيل الانتفاع وغاية الارتفاع في وضع المقاييس ووضع الأرباع :
فرغ من تأليفه في ٢٨ رجب سنة ١٠٣٤هـ . في دار الكتب المصرية برقم
(٢١/ ميقات) . جداول ورسوم .
مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١/٥٤٨ وإيضاح المكنون ١/٢٣٥ . كحاله :
معجم المؤلفين ١٤٨/٥ . فهرس دار الكتب المصرية - الخديوية ١/٢٣١ .
بروكلمن ٢/٣٦٦ .

١٩٢٤ - عبد الرحمن المرشدي

وجبه الدين

٩٧٥ هـ = ١٥٦٧ م — ١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م

عبد الرحمن بن عيسى بن مرشد الدين العمري المرشدي المكي .
فلكي . فقيه . مكّي المولد . تولى الافتاء الحنفي في مكة . وضع طريقة دائرة
يستخرج منها غرة الهلال من سني الهجرة الى غير نهاية . توفي في مكة .
آثاره :

- مناهل السمر بمنازل القمر .
- التذكرة : في المغرب - الرباط برقم (٤٤٩ / كتاني) .
- براعة الاستهلال فيما يتعلق بالشهر والهلال : صنفه في شعبان عام
١٠٠٥ هـ . وقدمه لشريف مكة المولى السيد الشريف ادريس ابن أبي غني بن
بركات الحسني . نسخه الخطية في :
- ١ - بغداد - خزانة عباس العزاوي - ورقتها الأخيرة مفقودة .
- أرجوزة في منازل الكواكب : في المغرب - الصبيحية برقم
(١٩٩ / ٥) بخط محمد الطيب بن عبد الله بن قاسم . . الثوري السلوي من
عام ١٣٤٢ هـ . من نسخة انتسخها محمد بن محمد الخالدي الودغيري
الحسني .
- زهر الروض المقتطف ونهر الحوض المرتشف : في التاريخ .

مصادر ترجمته :

- ابن معصوم : سلافة العصر ٦٥-٩٢ . العباس الموسوي : نزهة
الجلس ٢ / ١٨٢-١٨٦ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٣٩ . الزركلي :
الاعلام ٣ / ٣٢١ . كحاله : العلوم البحتة - الهيئة ٢٠٢ . المحبي : خلاصة
الأثر ٢ / ٣٦١ . د . حجي : فهرس الصبيحية - سلا ٤٥٤-٤٥٥ .
البغدادي : إيضاح المكنون ١ / ٢٩٩ .

١٩٢٥ - عبد الرحيم القزويني

..... _ ١٠٢٦ هـ = ١٦١٧ م

عبد الرحيم بن عبد الكريم القزويني العجمي . فلكي .
أثاره :

- الزيج في الفلك : في برلين برقم (٥٧٦٢) .
- رسالة في الكواكب الثابتة : في دار الكتب المصرية برقم (٢٩٣ / ٥) .
- مصادر ترجمته :
- كحاله : معجم المؤلفين ٢٠٦ / ٥ . بروكلمن ٥٤٥ / ٢ (٤١٣) .

١٩٢٦ - عبد الرحيم بن محمد شريف

عبد الرحيم بن محمد بن شريف . فلكي . كان حياً عام ١١٦٥ هـ =
١٧٥١ م . عندما صنف كتابه (مقصد الطالب . . .) كما ذكر البغدادي في
إيضاح المكنون ، بينما في نسخة أوقاف بغداد يذكر أن المصنف فرغ من تأليفه
في بغداد عام ١١٢٢ هـ . وكذلك في نسخة مكتبة موغلة .
أثاره :

- كتاب مقصد الطالب ومنتهى المطالب : صنفه عام ١١٦٥ م . نسخه
الخطية في :

١ - بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٥٤٣٠) فرغ المصنف منها في بغداد
عام ١١٢٢ هـ . بعنوان (مقصد الطالب ومنتهى المطالب في العمل
بالاسطرلاب) كتب بالمشهد العزاوي بالنجف عام ١١١٠ هـ . وفي ذلك
تناقض ظاهر بين فراغ المصنف من التأليف وبين عام النسخ ، لعله من خطأ
الناسخ وتحتوي على كرتين فلكيتين .

٢ - تركيا - مكتبة موغلة - خواجه مصطفى برقم (٤٨٨) من عام
١١٢٢ هـ ؟

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح المكنون ١٤٦ / ٢ وهدية ٥٦٥ / ١ ، كحاله : معجم

المؤلفين ٢١٢/٥ . الجبوري : فهرس مخطوطات خزانة أوقاف بغداد
١٥٨/٤ . د. ششن : نوادر المخطوطات في تركيا ١٩٤/٢ .

١٩٢٧ - عبد الرحيم بن منلا عبد الكريم

عبد الرحيم بن منلا عبد الكريم . موقت بالجامع الأموي بدمشق .
مجهول العصر ظناً عاش في العصر العثماني .
أثاره :

- صور الكواكب والبروج : في دمشق - الظاهرية برقم (١٠٣٧٨) تم
صبيحة الأربعاء السادس من جمادى الأولى عام ١٠٤٠ هـ على يد إبراهيم
الصمادي .

مصادر ترجمته :

خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - الهيئة ٩٨٠ .

١٩٢٨ - عبد الرزاق بن سلوم

..... — ١٢٥٤ هـ = ١٨٣٨ م

عبد الرزاق بن محمد بن علي بن سلوم التميمي العراقي . رياضي
- جبر . مقابلة . هندسة - . فلكي . عالم بالأنواء . فرائضي . أديب . قيل
أنه كان يُخبر عن نزول المطر قبل ثمان عشرة ساعة ، وكذلك عن تبدل
الرياح قبل أربع وعشرين ساعة . دون خطأ في التقدير . تولى منصب
القضاء في بعض البلدان .
أثاره :

- رسالة في الجبر والمقابلة .

- رسالة في الخطأين : في مكتبة محمد العسافي .

- رسالة في الأعداد المناسبة : في بغداد - خزانة الأوقاف مسودة

مخطوطة برقم (٦١٢٨/٤) مجاميع) ألفها برسم عبد الوهاب بن أحمد
الدركزني (الدركزلي) .

- رسالة مافوق الكسر :
- رسالة في علم الميقات : وجيز .
- الطراز المعلم الى إيضاح السلم : شرح مطول لكتاب (سلم العروج الى علم المنازل والبروج) للشيخ محمد بن عفالق وفيه بحث عن الأزياج وبخاصة زيغ أولغ بك محمد بن شاه رخ ويسمى (مرقاة السلم) أيضاً .
- الطريق الأقوم الى صعود السلم : شرح وجيز لكتاب (سلم العروج) نسخته الخطية في مكتبة الحاج محمد العسافي .
- مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك بالعراق ٣٤٣-٣٤٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٢١٩/٥ . الزركلي : الاعلام ١٢٦/٤ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١٠٦/٤ .

١٩٢٩ - عبد العزيز الهراوي باشا

كان حياً سنة ١٢٩٢ هـ = ١٨٧٥ م

عبد العزيز الهراوي باشا . صيدلي تخصص في فرنسة بالعلوم الكيميائية والطبيعية . درس في مدرسة الطب بقسم الصيدلة في مصر ثم أرسل ببعثة الى فرنسة سنة ١٨٤٥ م ونال إجازة الدكتوراه على بحثه في إمكانية استخراج جميع الألوان من نبات الحناء . تنقل في وظائف عدة في مصر ونال رتبة الباشوية . وكان حتى عام ١٢٩٢ هـ على قيد الحياة كما ذكر د . عيسى في معجم الأطباء .

أثاره :

- أطروحة في إمكان استخراج جميع الألوان من نبات الحناء .

مصادر ترجمته :

عمر طوسون : تاريخ البعثات العلمية ٣٦١ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٠ .

١٩٣٠ - عبد العزيز القرشي

عبد العزيز بن (أبي حفص) أحمد بن حامد القرشي . طبيب . ظناً
عاش في العصر العثماني .
آثاره :

- العنبر : في مكتبة ويلكم برقم (٨٦/ شرقي) بخط فخر الدين ابن
حكيم الطبيب من سنة ١٢٦١هـ .

- زمرد أخضر وياقوت أحمر : في مكتبة ويلكم برقم (٧٢/ شرقي/
WMS) من عام ١٣١٠هـ . وأخرى برقم (٨٦/ شرقي) . طبع ونشر في
لاهور عام ١٣١٤هـ = ١٨٩٣م مع كتاب العنبر .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١١٩/٢ . بروكلمن : الملحق ١٠٠٢٧/٢ .
- Wellcome Catalogue. P.77- 78, 215- 216.

١٩٣١ - عبد العزيز الرحبي

عبد العزيز بن محمد الرحبي البغدادي . فلكي . رياضي . توفي في
حدود ١٢٠٠هـ . في الاعلام بعد عام ١١٨٤هـ = ١٧٧٠م .
آثاره :

- كشف الغبن عن انطباق المنطقتين في الهيئة : في النجف - خزانة
العزاوي .

- الرسالة المسماة بالبراهين اليقينية المقررة في الهندسة : في النجف -
خزانة العزاوي نسخة خطية للقسم الثاني من الرسالة المتعلقة بمقادير
المساحات والحيطان والأقطار في الحياض والأجسام والأجرام الشريفة
المربعة والمحدورة في ثمانية فصول . منقولة في ربيع الثاني من عام ١٣٦١هـ .
من مجموعة بخط أبي الثناء الألوسي من عام ١٢٣٤هـ .

- البرهان المحرر لمعرفة الخوض المربع والمدور .
مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٣ - ٢٦٤ . الزركلي :
الاعلام ٢٧/٤ .

١٩٣٢ - عبد العلي البرجندي

نظام الدين

..... — ٩٣٢هـ = ١٥٢٥م

عبد العلي بن محمد بن حسين البرجندي . فلكي . حاسب . فقيه .
أصولي .
أثاره :

- شرح تحرير المجسطي : فرغ منه عام ٩٣٠هـ . في إيران - قم - مكتبة
الطباطبائي .

- شرح التذكرة للنصير الطوسي : نسخها الخطية في :

١- بغداد - خزانة الأوقاف نسخة نفيسة (شرح مختصر التذكرة
النصيرية) برقم (٥٤١٨) نسخها ابن محمد . . ؟ . مؤمن الحسيني الطالقاني
عام ١٠٧٧هـ .

٢- حيدر اباد - الدكن بعنوان (شرح مختصر الهيثة للطوسي) -
مكتبة الجامعة الإسلامية بخط فارسي مع رسوم وأشكال .

- كتاب شرح بيت باب في الاسطرلاب : صنفه بالفارسية عام ٨٩٣هـ .
- شرح الفوائد البهائية في القواعد الحسابية لابن الخدام : فرغ منه عام
٨٩١هـ .

- شرح الزيج الجديد السلطاني : أي زيج أولغ بيك : صنفه بالفارسية
عام ٩٢٩هـ . في استنبول - نور عثمانية برقم (٣٩٣٩) .

- مشارق الأضواء في معرفة كمية ما بين طلوع الفجر وطلوع الشمس : في طهران برقم (٦٤٢ / ٥) .
- رسالة في آلات الرصد : في رامبور برقم (٤٢٤ / ١) .
- حاشية على شرح ملخص الهيئه لقاضي زاده : طبعت في حيدر آباد مع الشرح . نسخها الخطية في :
- ١- بغداد - المكتبة القادرية من عام ٩٢٠ هـ .
- ٢- دار الكتب المصرية .
- ٣- استنبول - أسعد أفندي ضمن مجموع برقم (٣٥٧٤ / ٢) .
- حاشية على شرح ملخص الجغميني لقاضي زاده الرومي : نسخها الخطية في :
- ١- الظاهرية برقم (٩١١٦) نسخها عبد الرحيم بن محمد الكاتب الهندي عام ١١٢٠ هـ وثانية برقم (٦٨٦٨ / مجموع) نسخها محمد بن أحمد عام ١٠٨١ هـ . وثالثة برقم (٧٩٧٨ / مجموع) .
- ٢- بغداد - خزانة الأوقاف نسخة نفيسة بعنوان (حاشية على شرح ملخص الهيئه للجغميني) برقم (٦٢٨٨ / ٢) مجاميع) كتب بعضها أبو الثناء الألوسي عام ١٢٤٢ هـ . وثانية مخرومة الأول برقم (٥٤٩٠) كتبها سلطان العلوي الحسيني في المدرسة الفاطمية عام ١٠٦٣ هـ . وثالثة برقم (٥٤١٩ / ٢) مجاميع) كتبها زكريا بن إبراهيم عام ١١١٨ هـ .
- التحفة الحاتمية في الاسطرلاب .
- مصادر ترجمته :

اللكنوي : الفوائد البهية ١٥ في الحاشية . حاجي خليفة : كشف الظنون ٤١ ، ٣٩٢ ، ١٢٩٦ ، ١٨٢٦ ، ١٩٧١ . البغدادي : هدية العارفين ٥٨٦ / ١ . كحاله : معجم المؤلفين ٥ / ٢٦٦ والعلوم البحتة - الهيئه ٢٠٠ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ١٣٦ - ١٣٧ . د . فروخ : تاريخ العلوم ١٢٩ . الشنطي : المخطوطات العربية في الهند ٢١ . د . محسن : مجموعات

مخطوطة في مكتبات استنبول . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد
١٢٩/٤ - ١٣٠ ، ١٥٢ . خوري : مخطوطات الظاهرية - فلك ١٩ - ٢٠ .
نور عثمانية كتبخانه ١٧١ . بروكلمن : الملحق ١/٤٧٣ ، ٦٢٢ ، ٥٩١ / ٢ .
سوتر ٤٥٦ . نلليو : علم الفلك عند العرب ٢٢٣ وحاشية (٤) .
مجلة المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٢٩ ص ٣٩٨ - العزاوي .

١٩٣٣ - عبد الغني النابلسي

زين الدين

١٠٥٠ هـ = ١٦٤٠ م — ١١٤٣ هـ = ١٧٣٠ م

عبد الغني بن اسماعيل بن عبد الغني النابلسي . باحث في العلوم
الزراعية . فقيه . شاعر . نابلسي الأصل هاجر أجداده منها الى دمشق حيث
ولد ونشأ فيها وقرأ في مجالس شيوخها علوم الدين واللغة . قام برحلات
زار خلالها بغداد وفلسطين ولبنان والحجاز ومصر . وسجل مشاهداته في
مصنفاته الكثيرة التي حوت مختلف الفنون والعلوم . يقول الزركلي في
أعلامه : وأخبرني السيد أحمد خيرى أنه أحصى له (٢٢٣) مصنفاً . توفي
بدمشق .

آثاره :

- محو الظلامه في رسم الرخامه : في الظاهرية برقم (٩٣٠٤) بخط
ابن الصوفي من عام ١٢٨٣ هـ .

- علم الملاحة في علم الفلاحة : في مقدمة وعشرة أبواب . وهو
مختصر (جامع فرائد الملاحة) لرضي الدين محمد بن محمد الغزي
استعرض فيه تاريخ الزراعة في بلاد الشام وضواحيها . مع استعراض لجميع
النظريات التي كانت سائدة قديماً حتى عصره . نسخه الخطية في :

- ١- دمشق - الظاهرية برقم (١١٢١٨) بخط ارسلان بن حامد بن اسماعيل التقي من عام ١٢٩٣ هـ منقولة عن نسخة بيد ابن المؤلف عبد الجليل من عام ١٢٢٦ هـ المنقولة عن نسخة المؤلف ذاته .
 - ٢- القاهرة - الأزهرية برقم (٨ / ٦٥٢٤ / أباطة) وثانية برقم (٣٢ / ٣٥ / ٢٣٠٧٤ / أباطة) وثالثة برقم (٧٣٠٧٢٦ / حسنين باشا) ورابعة برقم (٥٧٥٤٦ / عام) وخامسة برقم (٥٧٥٤٧ / عام) .
 - ٣- دار الكتب المصرية برقم (٣ / ٢٨ / زراعة / تيمور) . وثانية برقم (١٠١ / زراعة / طلعت) من عام ١٢٨٧ هـ . وثالثة برقم (١٠٢ / زراعة / طلعت) بخط أحمد بن صادق برزلاني من عام ١٢٨٣ هـ . منقولة عن نسخة بخط المؤلف .
 - ٤- الاسكندرية - البلدية برقم (ن / ٨٧ / ح) .
 - ٥- استنبول - متحف طوب قابي - أحمد الثالث برقم (١٣٦) .
 - ٦- برلين برقم (٦٢٠٩) بخط عبد الرحمن بن صالح عام ١٢٨٢ هـ .
 - ٧- لندن - ويلكم برقم (١٧٧ / شرقي) وثانية برقم (١٢١ / شرقي) وثالثة برقم (٥٣٠١٢١) .
 - ٨- ليزنغ برقم (١٣٦) بخط اسماعيل بن حمزة الحسيني .
- طبع بدون تحقيق بدمشق عام ١٢٩٩ هـ وفي دار الآفاق الجديدة في بيروت عام ١٩٦٩ م وفي عام ١٩٧٩ م . ثم حققه عادل محمد علي الشيخ حسين ونشر في العراق .
- الحضرة الأنسية في الرحلة القدسية : مشاهداته في رحلته الى القدس . مطبوع .
- التحفة النابلسية في الرحلة الطرابلسية : مشاهداته . في المكتبة البريطانية برقم (١ / ٢٢٧٥٣ / Add) .
- مصادر ترجمته :
- المرادي : سلك الدرر ٣ / ٣٠-٣٨ . تاريخ الجبرتي : عجائب الآثار

١/ ١٥٤-١٥٦ . جميل العظم : عقود الجمان ٤٦-٦٩ . محمد الغزي العامري : الورد الانسي والوارد القدسي في ترجمة العارف بالله عبد الغني النابلسي . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٥٩٠-٥٩٤ . سر كيس : معجم المطبوعات ١٨٣٢ . النبهاني : جامع كرامات الأولياء ٢/ ٨٥-٨٩ . كحاله : العلوم العملية - الزراعة ١٩٥-١٩٦ . الزركلي : الاعلام ٤/ ١٥٨-١٥٩ . زيدان : آداب اللغة ٣/ ٣٤٨ . ابن شاشو : تراجم بعض أعيان دمشق : ٦٧-٨٣ . الغزي : لطف السمر ١/ ١١٧ ، ٢/ ٥١٣ . المحبي : خلاصة الأثر ٢/ ٤٣٣-٤٣٤ . بعض أعيان . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٢٦-٢٢٧ . فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - زراعة ٨ . د . سامي حمارنة : فهرس المكتبة البريطانية ٢٤١-٢٤٢ . بروكلمن ٢/ ٤٥٤ والملحق ٢/ ٤٧٢ . فانديك : اكتفاء القنوع ٤٠٤ ، ٢٣١ .
مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٩ - ١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨ ص ٥٨-٦١ . د . زهير البابا : علم الفلاحة في بلاد الشام .
- A.Z. Iskandar: Wellcome library . P76-77.

١٩٣٤ - عبد الفتاح القزويني

٨٧٤ هـ = ١٤٦٩ م — ٩٤٢ هـ = ١٥٣٥ م

عبد الفتاح القزويني . طبيب . رحل إلى الهند ثم غادرها إلى مكة ثم إلى المدينة واستقر فيها الى حين وفاته .

مصادر ترجمته :

الشبلي : السنا الباهر ٤١٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧١ .

١٩٣٥ - عبد الفتاح بن مغيزل

١١٢٢ هـ = ١٧١٠ م — ١١٩٥ هـ = ١٧٨٠ م

عبد الفتاح بن مغيزل بن مصطفى بن عبد الباقي بن عبد الرحمن بن محمد المعروف بابن مغيزل . طبيب . أديب . ولد بدمشق . وتوفي فيها يوم الثلاثاء ٢٣ ربيع الثاني .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٤٢ / ٣ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٠-٢٧١ .

١٩٣٦ - عبد القادر الأزهرى

عبد القادر الأزهرى . رياضي حاسب . عاش في القرن ١٠ هـ =

١٥-١٦ م .

آثاره :

- وسيلة نزهة الألباب في علم الحساب نسخه الخطية في :

١ - استنبول - شهيد علي برقم (٢٧٧٦) من عام ٩٨٤ هـ .

٢ - في الهند - رامبور برقم (١ / ٤١٨ / ٧٠) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٥٦ / ٢ . د . ششن : نواذر المخطوطات العربية

٢ / ٢٠٠ .

١٩٣٧ - عبد القادر الخلاصى

كان حياً سنة ١٢٠٠ هـ = ١٧٨٥ م

عبد القادر الخلاصى الدمشقي . صنف بالزراعة والتشريح . كان حياً

سنة ١٢٠٠ هـ كما جاء في فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ص ٣٢ .

آثاره:

- عمدة الصناعة بعلم الزراعة أو العمدة في صناعة علم الزراعة : وهو ملخص كتاب (الملاحة في علم الفلاحة لعبد الغني النابلسي نسخه الخطية في :

١- دمشق- الظاهرية برقم (١٢٣/ ط - قديم/ ٧٤٠٧/ عام) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٢١١).

٢- برلين برقم (٦٢١٠) نسخة تامة من سنة ١٢٠٠هـ. أضاف إليها المؤلف فقرات عن فضائل دمشق. وعن الطلاس التي تحفظ الزروع والأشجار من الآفات. .

- خلاصة التشريح : في الظاهرية برقم (١٢٤/ ط - قديم/ ٢٩٢٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٦٣/ ١٢). مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم العملية - الزراعة ١٩٦ . د. حمارنة : فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٤١٧-٤١٨ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٩ . د. صالحية . وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٣٢-٣٣.

١٩٣٨ - عبد القادر البصري

... .. ١٠٨٥ هـ = ١٦٧٤ م

عبد القادر بن أحمد بن علي بن ميمي البصري . فلكي . فقيه . لغوي . منطقي . أصله من الموصل حيث درس فيها ثم سافر الى المدينة طلباً للعلم . عاد الى البصرة وتوفي فيها .

آثاره:

- يتيمة العصر في المد والجزر : نسخها الخطية في :
١- المدينة - مكتبة عارف حكمت برقم (١٢/ فلك).

- ٢- استنبول - كوبرللي برقم (١٢٧١) من أواخر القرن ١٠ هـ. وفي
أسعد أفندي برقم (٢٠٥٤) من عام ١٠٨٥ هـ.
- رسالة في المنطق.
- رسالة في التصريف.
- رسالة في العروض.
- رسالة في الذب عن مذهب أبي حنيفة : في تركية - الانكرلي
برقم (١٣٨).
مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٢/ ٤٦٩ . البغدادي : هدية العارفين ١/ ٦٠٠
وإيضاح المكنون ٢/ ٧٠٤ ، ٧٣١ الزركلي : الاعلام ٤/ ٣٦-٣٧ . كحاله :
معجم المؤلفين ٥/ ٢٨٣ . بروكلمن ٢/ ٣٧٦ والملحق ٢/ ٥٠٧ . د. ششن :
نوادير المخطوطات ٢/ ١٩٩-٢٠٠ .

١٩٣٩ - عبد القادر الآديني

عبد القادر بن عثمان الآديني^(١) . فلكي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته
أو وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .
آثاره :

- عنية الطلاب في معرفة رسوم آلة الاسطرلاب : في شرح وفوائد
واستعمالات وتركيب آلة الاسطرلاب . وهي شرح لرسالة سليم زاده
القصيري في الاسطرلاب . نسخها الخطية في : جامعة متشيجان برقم
(٦٨٧/ مجموعة آن آربر) مصورة على شريط برقم (٣٣١) بالجامعة
الأردنية . تم تأليفها بالقسطنطينية في دار الحديث لحسني باشا يوم الأحد ٢٨
ربيع الآخر عام ١١٢٦ هـ.
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٩ .

(١) - نسبة الى مدينة أيدين في غرب تركية .

١٩٤٠ - عبد القادر السخاوي

عبد القادر بن علي السخاوي^(١) . . رياضي . برع في الحساب . توفي
حوالي عام ١٠٠٠هـ = ١٥٩١م .
آثاره :

- السخاوية أو المقدمة في علم الغبار - الحساب - : نسخها الخطية في :
١- دمشق - الظاهرية برقم (٤٤٩٠/ عام) وثانية برقم
(١٠٢٩٥/ عام) بخط عبد المحسن بن صالح المرادي .
٢- حماء - المركز الثقافي برقم (٢٣٣) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (١٤٢٦) من عام ١٢٥٠هـ .
في مقدمتها وضع السخاوي ثلاثة أبيات في وصف الأرقام الغبارية
وسماها الأحرف الغبارية :

ألف وحاء ثم حج بعده	عُوَّ وبعد العُوَّ عين ترسم
هاء وبعد الهاء حرف ظاهر	يبدو كخطاف إذا هو يُرَقَم
صفران ثامنهما وقد ضمّا معاً	والواو تاسعها بذلك تُخْتَم

وصورة سلسلة الأحرف الغبارية هي كما يلي :

أ . ح . حج . عو . عد . ة . ح . ٨ . و . ٥ .

الف . حاء . حج . عو . عين . هاء خطاف . صفران . و .

- ٣- استنبول - لاله لي برقم (٢٧١٧/ ٢) من القرن ١١هـ . وفي
يوسف آغا برقم (٧٣٨/ ٢) من عام ١١٤٤هـ .

- ٤- تونس - حسن حسني برقم (١٢٩٢/ ١) من عام ١١٦٨هـ .

- مختصر في علم الحساب : نسخه الخطية في :

- ١- القاهرة بعنوان (الرسالة السخاوية أو مختصر في علم الحساب)
برقم (١٨٢/ ٥) وأخرى (١٨٨) .

- ٢- حلب - الأحمديّة برقم (١١٩١) من ورقتين مصورة بمعهد
التراث بحلب برقم (١١٢٦/ مجموع) وثانية برقم (١٢١٣) من ٨ ورقات

(١) - نسبة الى مدينة سخا من أعمال محافظة الغربية في مصر .

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٣٤/مجموع). وثالثة من ١٦ ورقة برقم (١٢١٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٣٥). ورابعة من ١٤ ورقة برقم (١٢١٧) مصورة بمعهد التراث بحلب (١١٣٧). وخامسة من ٢٢ ورقة برقم (٩٨٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٠٠/مجموع) وسادسة بعنوان (الرسالة السخاوية في علم الحساب) برقم (٢٨٥/قديم).

٣- برلين برقم (١/٦٠٠٠).

٤- هولندا - باتافيا برقم (٩/٦٠٨/ملحق).

٤- ليدن - بيت بريل برقم (٦٢٥) وأخرى برقم (١١٦٣/٢).

- مختصر في حساب الجمل^(١): في الاسكندرية - البلدية برقم

(ن/٢٤٣/ج).

مصادر ترجمته :

أبو علي : المكتبة البلدية - الاسكندرية - رياضيات ١٧ . العايدي :
فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١٦-١٧ . فهرس المخطوطات
المصورة بمعهد التراث بحلب ١٩٣=١٩٤ . سرقيس : معجم المطبوعات
١/١٠١٤ . بروكلمن ٢/٤٦٨ (٣٥٦) الملحق ٢/٤٨٢ . فاندريك : اكتفاء
القنوع ٢٤١ . د. ششن : نواذر المخطوطات العربية ٢/٨١ .

مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٢ م عدد ٧ ص ٣٦-٥٣ . نادر

النابلسي : صور الأرقام خلال الزمن .

(١) - حساب الجمل : هو فرع من حساب اليد يعتمد على وضع الحروف بالترتيب الأبجدي لترمز
الى الأعداد . فيجعل لكل حرف عدد يدل عليه وعلى نظام عشري كما يلي :
أ=١ ، ب=٢ ، ج=٣ ، د=٤ ، هـ=٥ ، و=٦ ، ز=٧ ، ح=٨ ، ط=٩ ، ي=١٠ ، ك=٢٠ ، ل=٣٠ ،
م=٤٠ ، ف=٥٠ . وحتى هذا الحد يتفق الترتيبان المشرقي والمغربي . وبعده يختلفان .
المشرقي : س=٦٠ ، ع=٧٠ ، ف=٨٠ ، ص=٩٠ ، ق=١٠٠ ، ر=٢٠٠ ، ش=٣٠٠ ، ت=٤٠٠ ،
ث=٥٠٠ ، خ=٦٠٠ ، ذ=٧٠٠ ، ص=٨٠٠ ، ظ=٩٠٠ ، ش=١٠٠٠ .
المغربي : ص=٦٠ ، ع=٧٠ ، ف=٨٠ ، ص=٩٠ ، ق=١٠٠ ، ر=٢٠٠ ، س=٣٠٠ ، ت=٤٠٠ ،
ث=٥٠٠ ، خ=٦٠٠ ، ذ=٧٠٠ ، ظ=٨٠٠ ، غ=٩٠٠ ، ش=١٠٠٠ . انظر : قاموس مصطلحات
الرياضيات : د. سعيدان ٢٥ (٨٨) .

١٩٤١ - عبد القادر الطبري

محي الدين

٩٧٦ هـ = ١٥٦٨ م — ١٠٣٣ هـ = ١٦٢٣ م

عبدالقادر بن محمد الطبري . المكي . بحث في الطبيعة وفي الثقل النوعي للمعادن . ولد بمكة . وتوفي فيها .
أثاره :

- كتاب عيون المسائل في أعيان الوسائل : فيه جداول الثقل النوعي بشكل دقيق للذهب ، والزئبق والفضة والرصاص والنحاس ومعادن أخرى ولبعض الأحجار الكريمة .
مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحتة - الطبيعية ٢٤١ ومعجم المؤلفين ٣٠٣ / ٥ .

١٩٤٢ - عبد القادر القويضي

زين الدين

... .. — ٩٤٧ هـ = ١٥٤٠ م

عبدالقادر بن محمد القويضي الدمشقي الصالحي . طبيب . كان يعالج المرضى الفقراء في بيوتهم . توفي بدمشق في ١٨ جمادى الأولى .
مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات الذهب ٣ / ٧٠٣ . الغزي : الكواكب السائرة ٢ / ٢٧٥ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٩٦ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٥-٢٧٦ .

١٩٤٣ - عبد القادر المنوفي

... .. — ٩٨٠ هـ = ١٥٧٢ م

عبدالقادر بن محمد المنوفي المصري . فلكي .

أثاره :

- رفع الخلاف في عمل دقائق الاختلاف : في القاهرة برقم (٢٩٢) ويرقم (٢٥٨ / ٥) .

- حديقة الناظر في اختلاف المناظر .

- صورة طوالع مولودين أحدهما عام ٨٠٢ والثاني عام ٩١٧ هـ : في الظاهرية برقم (١٠٠٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٨ / ٦٤٦) .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ١ / ٥٩٩ . ايضاح المكنون ١ / ٥٧٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٥ / ٣٠٣ . فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٧٥-٢٧٦ . الصواف : فهرس العلوم المختلفة بالظاهرية ١١٨-١٢٠ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٨ . فهرس الخديوية بالقاهرة ٥ / ٢٩٢ . بروكلمن ٢ / ٤٦٩ (٣٥٧) .

١٩٤٤ - عبد القادر بافضل العدني

... .. — ٩٧٩ هـ = ١٥٧١ م

عبد القادر بن محمد بن أحمد بن عبد الله بن محمد بافضل العدني . طبيب . فقيه . من مدينة عدن^(١) حيث تولى فيها نيابة الشافعية . وتوفي فيها .

مصادر ترجمته :

الشبلي : السنا الباهر ٧١٠ . مخطوطة في الخزانة التيمورية في مجلد ضخيم من ٨٠٠ صفحة ، أضاف إليها أحمد تيمور فهارس في ٥١ صفحة . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٥ .

١٩٤٥ - عبد القادر الفيومي

... .. — ١٠٢٢ هـ = ١٦١٣ م

عبد القادر بن محمد بن زين - في بروكلمن بن أحمد - الفيومي .

(١) - من أهم الموانئ في جنوب اليمن على البحر العربي .

حاسب . فلكي . موقت . فرضي . موسيقي . شاعر . فقيه . من مدينة
الفيوم^(١) بمصر .
أثاره :

- شرح النزهة في الحساب .
 - المقنع في الجبر والمقابلة .
 - شرح مرشدة الطالب : ذكره بروكلمن .
 - جداول اختلاف القمر : ذكره بروكلمن .
 - رفع الاختلاف : ذكره بروكلمن .
 - شرح الرحبية في الفرائض .
 - جداول محلول المطالع : في القاهرة - الخديوية برقم (٢٣٩) .
 - الجواهر واليواقيت : في القاهرة - الخديوية برقم (٣٢٦) .
- مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٢/ ٤٥٦ . الزركلي : الاعلام ٤/ ١٦٨ . فهرس
الخديوية ٥/ ٢٣٩ . بروكلمن ٢/ ٤٧٠ (٣٥٨) الملحق ٢/ ٤٨٦ .
سوتر ٤٧٩ .

١٩٤٦ - عبد القادر القطبي

... .. ٩١٩ هـ = ١٥١٣ م

عبد القادر بن محمد بن شمس الدين القطبي . طبيب . توفي في ١٢
ربيع الآخر .
مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٢٧٦ . عن بدائع الزهور لابن أبياس .

(١) - بلدة الى الجنوب من القاهرة على بحيرة باسمها الى الغرب قليلاً .

١٩٤٧ - عبد القادر القادري

كان حياً عام ١٠٥٠ هـ = ١٦٤٠ م

عبد القادر بن محمود القادري . فلكي . موقت . كان حياً عام ١٠٥٠ هـ العام الذي فرغ فيها من تسويد رسالته في الميقات .
آثاره :

- رسالة في الميقات : فرغ من تسويدها عام ١٠٥٠ هـ .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين . بروكلمن ٢ / ٣٦٣ .

١٩٤٨ - عبد القادر الدنجيهي

محي الدين - أبو الجود

عبد القادر الدنجيهي . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .
آثاره :

- مختصر في علم الحساب (مقدمة السخاوية لعبد القادر بن علي السخاوي) : في حلب - الأحمديّة برقم (١٢٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٦٣) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٦٥ .

١٩٤٩ - عبد اللطيف الجوباري

عبد اللطيف الجوباري . كيميائي . بحث في كيفية كشف الكذب في الكيمياء . ظناً عاش في العصر الحديث . وهاجم بشدة الدجالين والكاذبين في هذا الحقل .

أثاره :

- رسالة أهل الكيمياء الذين عرفوا مئة طريقة لغش الناس .

مصادر ترجمته :

شوكت الشطي : أبحاث في تاريخ العلوم الطبيعية في الحضارة

العربية ٤٢ .

١٩٥٠ - عبد اللطيف الأموي

ابن الكيال

... .. — ٩٥٠ هـ - ١٥٤٣ م

عبد اللطيف بن إبراهيم بن يحيى بن أحمد بن عبد الله . . الأموي

الدمشقي المعروف بابن الكيال . فلكي .

أثاره :

- جداول فلكية : في دمشق - الظاهرية برقم (٤٨٩٣) مصورة بمعهد

التراث بحلب برقم (٢٢/٤٢٥) وأخرى برقم (٥٠٥٤/مجموع) مماثلة للأولى .

- المريح العاني في العمل بالزيج الخاقاني : في دبلن - شستر بتي برقم

(٤٦٧٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤١٣) .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٥٨/٤ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية -

هيئة ٥٢-٥٤ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٦٢-٦٣ .

بروكلمن ٤٦٩/٢ (٣٥٧) .

١٩٥١ - عبد اللطيف الكتّبي

أبو الرضا

... .. — ١١٧١ هـ - ١٧٥٧ م

عبد اللطيف بن أحمد بن محمد بن علي الدمشقي ثم المصري

الأزهري . المعروف بالكتّبي . رياضي . فلكي . توفي بمكة . في رواية عام ١١٦٢ هـ . وفي عام ١١٧١ هـ كما جاء في مخطوطة (نخبة التفاحة في علم المساحة) .

أثاره :

- نخبة التفاحة في علم المساحة : أرجوزة نسخها الخطية في :
 - ١- النجف - مكتبة عباس العزاوي ضمن مجموع . كتب عليها (وقد شرحها في ذي القعدة عام ١١٧١ هـ . وتوفي بعدها في مكة) تم نسخها في شهر رمضان عام ١٢٧٨ هـ .
 - ٢- ترقية - مكتبة سليمان برقم (٤٧٧٧/٢٦) من القرن ١٢ هـ .
 - ٣- الولايات المتحدة - جامعة ميتشيجان . بعنوان (تحفة التفاحة حاوية قواعد المساحة) . برقم (٧٩٦/ مجموعة آن آربر) . عليها (وافق الفراغ من تبويض هذه النسخة صبيحة أول يوم من جمادى الأولى عام ١١٥٦ هـ) ويليه منظومة لهذه الرسالة للمؤلف ذاته . مصورة على شريط في الجامعة الأردنية برقم (٣٥٥) .
- شرح الأرجوزة هذه أبو الحسن محمد بن إبراهيم الأشعري بعنوان (شرح نخبة التفاحة في علم المساحة) . نسختها الخطية في الظاهرية برقم (١١٠١٢/ عام) .
- شرح أرجوزة في علم الحساب : في حماه - المركز الثقافي برقم (٢٢٧/٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٣٣) .
- المنهج الأقرب لتصحيح موضع العقرب في الحساب والهيئة : جاء في آخرها فرغ منها عام ١١٥٠ هـ . في دار الكتب المصرية .
- بذل التضحية في العمل بالصفحة : في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٤٨٨/٥) فرغ عبد اللطيف من تأليفها الاثنى عشر ربيع الثاني عام ١١٥٥ هـ . وفرغ من نسخها الرئيس محمد أمين بن عباس براده في ٢٣ شوال عام ١١٥٨ هـ .
- منظومة في حل الأعداد وشرحها .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٦١٨/١ وإيضاح المكنون ٥٩٠/٢ .
كحاله : معجم المؤلفين ٨/٦ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٢٢-٣٢١ .
العايدى : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٨٣-٨٤ . فهرس
المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٦٤ . فهرس المخطوطات
المصورة بالجامعة الأردنية - مركز الوثائق ٧٧/٢ . د. حجي : فهرس الخزانة
الصبيحية سلا - المغرب ٤٦٢ . د. ششن : نوادر المخطوطات العربية
٢/٢٠٥ .

١٩٥٢ - عبد الله

... .. — ١١٨٨ هـ - ١٧٧٤ م

عبدالله . موقت جامع قوصون بالقاهرة . فلكي . توفي في القاهرة .
آثاره :

- الدر الثمين في تحاويل السنين .

مصادر ترجمته :

الخوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - الهيئة ١٦٤ .

١٩٥٣ - عبد الله الكحال

عبدالله بيك الكحال . طبيب . كحال . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته
أو تاريخ وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .
آثاره :

- كتاب أمراض العين : في الظاهرية برقم (١٢٩/طب-قديم/٧٥٨٧)
مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١/٣٦٠) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥٥ .

١٩٥٤ - عبد الله الشرجي

... .. ١٠٩٧ هـ = ١٦٨٥ م

عبدالله بن أحمد الشَّرْجِي . فلكي من قرية الشرجه في اليمن . توفي
عام ١٠٩٧ هـ .
آثاره :

- غاية إتقان الحركات للسبعة الكواكب السيارة : في المتحف
البريطاني برقم (٧٦٩/ ملحق) .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٦ / ٢٥ . بروكلمن : ٢ / ٥٣٧ (٤٠٨) .

١٩٥٥ - عبد الله المقدسي

عبدالله بن أحمد المقدسي الحنبلي الأزهري . فلكي من القدس . توفي
بعد عام ١٢٧٧ هـ .
آثاره :

- تحفة الألباب في بيان حكم ذوات الأذئاب - المذنبات -
١- في دار الكتب المصرية برقم (١٧٨ / ميقات) تحتوي على بعض
صور الكواكب ذوات الأذئاب .

٢- وفي ليدن - بريل برقم (٦٢٥) .

- تحفة اللبيب وبغية الأريب :

١- في باريس برقم (٢٤٠٦) .

٢- في برلين برقم (٥٨٥٦) .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٤ / ٧٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٦ / ٣٣ . كونتش :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات بالقاهرة - علوم ٣ / ١١ .

بروكلمن ٢ / ٤٧٠ (٣٥٩) والملحق ٢ / ٤٨٦ .

مجلة المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٣ ص ٣٦٣ - أحمد تيمور .

١٩٥٦ - عبد الله الدوّاري الصنعاني

..... ١٢٦٩ هـ = ١٨٥٢ م

عبدالله بن حمزه بن هادي بن يحيى بن محمد القاضي الدوّاري
الصنعاني . حاسب . فلكي . موقت . طيب . ولد وتوفي بصنعاء في اليمن
في ٢٧ صفر .

آثاره :

- بلغة المقتات في معرفة الأوقات : في علم النجوم والميقات .
- ملحمة شعرية في علم الفلك والنجوم في نحو (٢٠٠) بيتاً . نظمها
برسم المهدي عبد الله ابن المتوكل أحمد . في آخرها ينزه نفسه عن الاعتقاد
بتأثير النجوم ويقول :

وسميتها بالمهدوية كونها	برسم إمام العصر دام له العلا
مع العلم والإقرار لله وحده	بعلم علوم الغيب علماً مفصلاً
ولكنه ظن وعلم بحدسنا	يدل على المظنون ظناً مخيلاً
وإن اعتقادي أن ربي قادر	على فعل ما يختار إن شاء وإن بلا

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٤ / ٢١٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٢٣٢ .

١٩٥٧ - عبد الله الزاخر الصايغ

١٠٩١ هـ = ١٦٨٠ م — ١١٦١ هـ = ١٧٤٨ م

عبدالله بن زخريا - الزاخر - بن موسى الصائغ . ماهر في الصناعة
والميكانيك وبخاصة في الصياغة كأفراد أسرته ، وفي الحفر والنقش
والتصوير وسبك الفولاذ ، وصناعة الساعات المائية والميكانيكية . حلبي
الأصل . ولد على الأرجح في حماه عام ١٠٩١ هـ . أنشأ مطبعة مع أخيه
بحلب ، ومطبعة في دير حنا بمفرده عام ١٧٣٣ م . وطبع أول كتاب فيها وهو
(ميزان الزمان) . وقد صنع كل حروفها من الخشب أو الرصاص أو النحاس .

كما صنع محابرها ومكابسها وكل قطعها للنقش والزخرفة بيده وبمفرده .
ولاتزال هذه المطبعة محفوظة بدير الصايغ .

أثاره :

- كتب في الأصول المنطقية : طبعه في مطبعته .
- وفي المواعظ والمجالات اللاهوتية .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٢١٩ / ٤ . زيدان : آداب اللغة ١٤ / ٤ . الأب
لويس شيخو : المخطوطات العربية ١٠٨ . توتل : المنجد ٢٣١ . د . مذكور .
د . فارس : موسوعة العلماء والمخترعين ص (٣٧٠) . كحاله : معجم المؤلفين
٥٤ / ٦ - ٥٥ .

مجلة الكتاب : عدد ٦ ص ٣٨٦ - ٣٩٨ . فؤاد أفرام البستاني .
مجلة المسرة : عدد خاص عن عبد الله زخريا عدد ٤ ص ٢٠١ - ٢٠٩
٢٩٢ - ٣٠٠ : يوسف الصايغ البوليسي .

١٩٥٨ - عبد الله الميقاتي

... .. — ١٢٢٣ هـ = ١٨٠٨ م

عبد الله بن عبد الرحمن الحنبلي الحلبي الميقاتي . رياضي . فلكي .
موقت في الجامع الأموي بحلب . عالم في حساب الموارد والفرائض .
توفي بحلب .

أثاره :

- تحفة المطالع من شرح اللوامع .
- منار الرفعة في شرح اللمعة : في شرح كتاب (اللمعة في حل
السبعة) في الفلك المنسوب الى الإمام شهاب الدين أحمد بن غلام ابن
الشاطر في حلب - الأحمدي برقم (٩٢٦) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (١٢٢٣) . ونسخة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٦ / ٢ / عتيقي) .

- زيغ القسيني ويلييه جداول النسبة الستينية ويلييه جداول الطالع : في حلب - الأحمديّة برقم (٩٣٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٣٠).
- الدر الثمين في الحكم على تحاويل السنين : نسخه الخطية في :
 ١- دمشق - الظاهرية برقم (٧٣٣٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٨٣/٣٣/مجموع).
- ٢- حلب - الأحمديّة برقم (٩٤٢) من عام ١٢٤٢ هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٤٩).
- مدخل الشيخ عبد الله الموقت الحلبي : في حلب - الأحمديّة برقم (٩٦٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٣٦) وثانية برقم (٩٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٩٠).
- وسيلة المشتاق لمعرفة الأوقات في جميع الآفاق : في حلب - الأحمديّة الوقفية برقم (٩٣٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٢٦).
- شرح هداية السائل الى العمل بالربع الكامل أو خلاصة المسائل .
 - شرح على منظومة القلائد البرهانية لمحمد بن حجازي في علم الميراث أو الفرائد المجانية .
مصادر ترجمته :

راغب الطباخ : أعلام نبلاء حلب ١٧٨/٧ - ١٨١ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٦٩ . فهرس المخطوطات بمعهد التراث بحلب ١٤٥ . والمخطوطات المصورة ٣٢٩ - ٣٣٠ .

١٩٥٩ - عبد الله الصوفي

... .. — ١٠٥٧ هـ = ١٦٤٧ م

عبد الله بن عبد الصمد الصوفي . فلكي .
أثاره :

- رسالة في صور الكواكب .
مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ١/ ٤٧٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٦٩ .

١٩٦٠ - عبد الله الصوفي

... .. ١٠٥٧ هـ = ١٦٤٧ م

عبدالله بن عمر خليل اليمني . رياضي . فلكي . منطقي . يمني المولد والمنشأ والوفاة .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٤ / ٢٥٠ ، العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٣٨ .

١٩٦١ - عبد الله بامخرمه

٩٠٧ هـ = ١٥٠١ م — ٩٧٢ هـ = ١٥٦٤ م

عبدالله بن عمر بن عبد الله بن أحمد بن علي . . . بامخرمه الشيباني الحميري . فلكي . موقت . فرضي . فقيه . شاعر . ولد في ميناء الشحر^(١) جنوب اليمن في ١٠ جمادى الثاني واستوطن فيها .

آثاره :

- رسالتان في الفلك والميقات .
- الجداول المحررة في علم الهيئة .
- رسالة في معرفة الأوقات وسمت القبلة .
- رسالة في معرفة الساعات .
- رسالة في العمل بربع المجيب .
- رسالة في ظل الاستواء .
- كتاب في المساحة .
- رسالة في علم الحساب : تتعلق بالبيوع والضمان . مأخوذة من علم الجبر والمقابلة .

(١) - الشحر ميناء في جنوب اليمن شرق المكلا على ساحل بحر العرب .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٣٦٧ / ٨ . العبدروسي : النور السافر ٢٧٨ .
الزركلي : الاعلام ٢٤٩ / ٤ . عبد الله السقاف : تاريخ الشعراء الحضرمين
١ / ١٥٧ - ١٦٦ . كحاله : معجم المؤلفين : ٩٥ / ٦ .

١٩٦٢ - عبد الله الحسيني

أبو محمد

... .. — ١١٨٨ هـ = ١٧٧٤ م

عبدالله بن فخر الدين زاده الأعرج الحسيني الموصللي . فلكي .
موصللي الأصل بغدادي السكن والوفاة .
أثاره :

- رسالة في كيفية العمل بالصفحة : في أوقاف بغداد ضمن كتب
نعمان خير الله الألوسي .

- حاشية على شرح الجغميني .

- سوانح القريحة في شرح الصفحة في الاسطرلاب للعامللي : فرغ
المصنف منه في البصرة عام ١١٤٩ هـ :

١- في بغداد - خزانة الأوقاف - مجموعة كتب نعمان الألوسي برقم
(٢٢٨٨ / ٣ / مجاميع) بخط الإمام أبو الثناء الألوسي عام ١٢٤٠ هـ . وثانية
برقم (٦٢٩٠) وثالثة نفيسة وهي مسودة المصنف كتبها عام ١١٤٩ هـ برقم
(٥ / ٥٤٤٤ / مجاميع) ورابعة بخط المؤلف كتبها عام ١١٧٠ هـ . برقم
(٢ / ١٠٠١٠ / مجاميع) .

٢- في الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن / ٢٢٨٧ / ج) .

- شرح تشريح الأفلاك للعامللي : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم
(١ / ٦٢٨١ / مجاميع) ضمن مجموع نعمان خير الدين الألوسي مع حاشية
عبد الرحمن السويدي .

ونسخة في خزانة آل السهروردي ضمن مجموع . وفي خزانة عباس
العزاوي بالنجف .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦١-٢٦٢ .
مجلة المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٢٩ ص ٤٠٢ . عباس العزاوي .

١٩٦٣ - عبد الله الشنشوري

جمال الدين

٩٣٦ هـ = ١٥٢٩ م — ٩٩٩ هـ = ١٥٩٠ م

عبدالله بن محمد بن عبد الله بن علي الشنشوري^(١) ويقال الشنشوري . رياضي . فرضي . خطيب الجامع الأزهر بالقاهرة . حيث ولد وتوفي فيها .
أثاره :

- بغية الراغب شرح (مرشدة الطالب الى أسنى المطالب في الحساب لابن الهائم) أحمد بن محمد : فرغ من التأليف في ١٤ ذي الحجة عام ٩٩٥ هـ . وأضاف الى الشرح مقدمة وخاتمة تشتمل على فوائد كثيرة . نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (٣٠٨٢ / عام) من عام ١٠٣٤ هـ . وثانية برقم (٧٥٧٩ / عام) بخط مصطفى عبود .

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٢٠٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢٨) . وثانية برقم (١٢٤٢) من عام ١٠٢٣ هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٥٣) .

٣- دار الكتب المصرية برقم (١٢ / رياضة - ف / ١٠٣٤) بخط سليمان الواطي من عام ١٠٩٨ هـ . وثانية برقم (١٣ / رياضة - ف / ١٠٤٢) بخط علي الشريف بن المجاهد من عام ٩٩٧ هـ .

(١) - نسبة الى بلدة شنشور في محافظة المنوفية بمصر .

٤- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٦٦٤/ ح) من عام ١٠٨٥ هـ.
ومقابلة عام ١٠٨٧ هـ.

- شرح تحفة الأحياب في علم الحساب لسبط المارديني - محمد بن محمد : نسخته الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (٥١١٣/ عام) أتم نسخها أحمد بن يحيى بن يوسف بن أبي بكر المقدسي عام ١٠٤٣ هـ. وثانية برقم (٦٠٨٩/ عام) بخط مصطفى بن حسن بن حسن بن محمد عام ١٠٤٣ هـ. وثالثة برقم (٩٥٥٧/ عام) بخط محمود الشامي ابن إبراهيم من عام ١١٣١ هـ.

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٢٥٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٦٠).

٣- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٥٢٥٨) من عام ١١٢٩ هـ.
بعنوان (شرح تحفة أولي الألباب في علم الحساب لسبط المارديني).

- الفوائد الشنشورية في شرح المنظومة الرحبية : في حلب - الأحمدية برقم (١١٩١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢٦). وثانية برقم (١١٩٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٢٧).

- كتاب قرة العين في المساحة ظرف القلتين : وهو شرح على كتاب (مساحة القلتين) لابي يحيى زكريا الأنصاري نسخته الخطية في :

١- دمشق الظاهرية بعنوان (قرة العين في مساحة القلتين) برقم (٦٩٩٣/ عام) أتم نسخها محمد أبو جناب في شهر ذي الحجة عام ١١٨٣ هـ.

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٧٨١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٧/ مجموع).

٣- واشنطن - مكتبة الكونجرس بعنوان (كتاب قرة العين في مساحة ظرف المقلتين) برقم (٣٤٠٠٤/ ٢) مجموعة منصوري/ ٤/ ٦٢٦). أتم نسخها عبد الباقي البتنوني الأزهري في أواسط ذي القعدة الحرام عام ١٠٦٩ هـ. مصورة على شريط برقم (٤٦٤) في الجامعة الأردنية.

- تركيب المجموع وإظهار السر المودوع (لابن المجدي) - أحمد بن رجب في الفرائض . ألفه عام ٩٨٣هـ . في استنبول - راغب باشا برقم (٥٧٠/أ) من عام ٩٨٤هـ .

مصادر ترجمته :

خطط مبارك ١٢/١٣٨ . سر كيس : معجم المطبوعات ١١٤٦ .
الزركلي : الاعلام ٤/٢٧٣ . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية -
رياضيات ٣-٥ ، ١٧-١٩ ، ٨٦-٨٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد
التراث بحلب ٢٠٧ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية - مركز
الوثائق ٢/١٤١ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات
٣/٢٠-٢١ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - رياضيات ٤ .
بروكلمن : ٢/١٢٥ ، ٣٢١ ، ٣٢٢ ، الملحق ٢/٤٤٢ - النسخة الألمانية .
سوتر ٤٧٢ . د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركيا ٢/١٣٥ .

١٩٦٤ - عبد النبي الطّوسجي

١١١٧ هـ = ١٧٠٥ م — ١٢٠٣ هـ = ١٧٨٨ م

عبد النبي بن محمد الشريف الطّوسجي . رياضي . فقيه . أصولي .
شاعر . ولد في طسوج . ثم هاجر منها الى كربلاء عام ١١٩٦ هـ . واستوطنها
الى حين وفاته .

أثاره :

- شرح خلاصة البهائي في الحساب لمحمد بن حسين العاملي .
- حاشية على كتاب السماء والعالم من البحار .
- حاشية على منهج البلاغة .
- ديوان شعر يزيد على مئة ألف بيت .

مصادر ترجمته :

العاملي - أعيان الشيعة ٣٩/١٨٠-١٨١ أو الطبعة الجديدة بدار التعاون
للمطبوعات - بيروت مجلد ٨/١٢٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/٢٠١ .

١٩٦٥ - عبد الواحد الدلاج

... .. — ١٠٩٩ هـ = ١٦٨٧ م

عبد الواحد بن محمد بن عبد الواحد الدلاج المغربي . طبيب . خـدم
في بیمارستان النوري الكبير بدمشق . توفي عام ١٠٩٩ هـ . وفي رواية عام
٩٤٤ هـ .

آثاره :

- تحفة الطالب في أحكام العرق النابض : نسخه الخطية في :
١- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٢/٦٠٢/مجاميع) نسخها قاسم
المولى في تكية الشيخ علي البندنجي في بغداد عام ١٣٢١ هـ .
- ٢- الموصل برقم (٣٤) .
- زبدة المنحة في علمي العلاج والصحة : في ليدن - بيت بريل برقم
(٥٧١) .

- الروض في درياق المثروديتوس ؟ : في غوتا برقم (٢٠١٦) .
- تحفة الحب في الطب .
- عقد الجمان فيما يلزم من ولي بیمارستان .
- مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١١٥٠ . البغدادي : هدية العارفين
٦٣٦/١ وإيضاح المكنون ٢٥٧/١ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/٢١٣ .
الزركلي : الاعلام ٤/١٧٧ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد
٤/١٦٧-١٦٨ . بروكلمن : الملحق ٢/١٠٢٨ .

١٩٦٦ - عبد الوهاب قوتلي زاده

... .. — ١٠١٠ هـ = ١٦٠١ م

عبد الوهاب قوتلي زاده . موقت . فلكي . تولى منصب القضاء في
المدينة الى حين وفاته .

آثاره :

- اصلاح رسالة المجيب المسماة بالفتحية : لسبط المارديني محمد بن محمد بعنوان (الرسالة الفتحية في الأعمال الجيبية) . نسخها الخطية في :
١- دمشق - الظاهرية برقم (١٠٣٢٠) أتم نسخها محمد المرعي في ربيع الآخر عام ١٢٩٦ هـ . وثانية برقم (٦٨٨٨) وثالثة برقم (٦٨٧٨) بخط عمر بن إسماعيل في آخرها قصيدة في ربيع الدستور .
مصادر ترجمته :

خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ١٥٧-١٥٨ . بروكلمن ٢١٧/٢ - النسخة الألمانية .

١٩٦٧ - عثمان إبراهيم أفندي

كان حياً عام ١٢٦٤ هـ = ١٨٤٧ م

عثمان إبراهيم أفندي . تخصص في طب الأسنان في فرنسا . وبرع في صناعة الأسنان البديلة . وبعد عودته الى مصر عين مدرساً بمدرسة الطب عام ١٨٤٧ م جاء في الوقائع المصرية - جريدة الحكومة الرسمية - بتاريخ أول رجب عام ١٢٦٤ هـ الموافق ٢٥ يونيه عام ١٨٤٦ م . أسرده فيما يلي لطرافته ودلالته :

(إن مصطفى الواطي أفندي وعثمان إبراهيم أفندي اللذين هما من جملة الحكماء المكتسبة الدراية في تحصيل علوم الطب والجراحة بمدرسة الطب البشري الواصلين الى رتبة اليوزباشي في تلك المدرسة . كانا قد أرسلتا منذ ستين ونصف الى باريس لأجل تقوية تحصيلاتهما واكتسابهما صنعة عمل الأسنان . فأخذوا في الاجتهاد حتى اكتسبا الكمال اللازم . ثم أعيدا الآن بإرادة حضرة الجناح الخديوي الى مصر المحروسة التي هي مسقط رأسيهما ، وحيث صار يمكنهما عمل الأسنان المنظومة واخراج ماتفتت وانكسر منها

واستبدالها بأسنان جديدة بصناعاتها بأعظم اتقان ، أقاما بالاستبالية -المشفى -
الكبرى ليعلموا الفن المذكور لبعض التلاميذ ، فمن أراد تعمير أسنانه أو احتاج
الى تجديدها فليتوجه نحوهما ويريهما نفسه لينال المطلوب) .
مصادر ترجمته :

عمر طوسون : البعثات العلمية ٣٥٩ . د . عيسى : معجم
الأطباء ٢٨٧ .

١٩٦٨ - عثمان الورداني

كان حياً عام ١٢١٠ هـ = ١٧٩٥ م

عثمان بن سالم الورداني الكاتب . فلكي . موقت . فرغ من تصنيف
(رسالة السلك القويم . . .) عام ١٢١٠ هـ .
أثاره :

- السلك القويم في معرفة التقويم من الدر اليتيم : فرغ من تصنيفها عام
١٢١٠ هـ . نسخها الخطية في :

١ = دار الكتب المصرية برقم (٩٦ / ميعقات) بخط خليل بن يحيى
الموقت بجامع الإمام الشافعي عام ١٢٧٧ هـ .

٢ - الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن / ٢٨٥٤ / د) من عام
١٢٧٧ هـ .

- رسالة في حساب استخراج الخسوف الواقع ليلة السبت ١٤ شعبان
عام ١١٨٢ هـ .

مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ٢ / ٢٣ . كحاله : معجم المؤلفين
٢٧١ - ٢٧٢ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة
٤٣ - ٤٤ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - ميعقات ٥٤ . بروكلمن
٤٧٢ / ٢ (٣٦٠) النسخة الألمانية .

١٩٦٩ - عثمان البصري

١١٨٠ هـ = ١٧٦٦ م - ١٢٤٢ هـ = ١٨٢٦ م

عثمان بن سند النجدي البصري الوائلي . فلكي . ناظم . ينتمي الى قبيلة عَنَزَه^(١) . مشارك في علوم عدة . ولد في جزيرة فيلكه بالكويت . وسكن البصرة مدة ثم استقر في بغداد وأصبح من حاشية داود باشا^(٢) حاكم بغداد . توفي في بغداد عام ١٢٤٢ هـ . في إيضاح المكنون ١٢٤٨ هـ وقيل ١٢٥٠ هـ والأولى هي الأرجح .

أثاره :

- كثيرة في الحساب والفلك والفقه واللغة والتاريخ منها :
- منظومة خلاصة الحساب للعالمي محمد بن حسين بن عبد الصمد .
- كتاب مطالع السعود في أخبار الوزير داود : طبع مختصر له .
- الغرر في وجوه القرن الثالث عشر : صنفه على نسق سلافة العصر لابن معصوم .

مصادر ترجمته :

الألوسي : المسك الأذفر ١/ ١٤١-١٤٦ . أحمد الأنصاري : حديقة الأفرح ١٥٣ . البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٩٠ وهدية العارفين ١/ ٦٦١ . الشطي : طبقات الحنابلة ١٤٩-١٥١ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٦٤-٢٦٥ . الزركلي : الاعلام ٤/ ٢٠٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٢٥٥-٢٥٦ . سركييس : معجم المطبوعات ١٣٠٦ . كوركيس عواد : المخطوطات التاريخية ٧٦ .

(١) - عَنَزَه : من أكبر القبائل العربية تنتسب الى عنزة بن أسد بن ربيعة بن نزار بن معد . تمتد منازلها من نجد الى الحجاز فوادي سرحان فالحماد فبادية الشام حتى مشارف سهول حمص وحماء وحلب وتنقسم الى بطون ثلاث كبرى هي : مُسَلَّم ووائل وعُبَيْد . انظر نسب معد واليمن الكبير ١/ ٥٠ تحقيق محمود فردوس العظم . وعشائر العراق للعزاوي ٢٨٩ ، ٢٩٠ .

(٢) - من أشهر المماليك وأقواهم الذين حكموا في بغداد مستقلين عن الدولة العثمانية التي قضت على حكمهم واستردت بغداد عام ١٨٣١ م .

١٩٧٠ - عثمان الناصري

... .. — ١٢٨٨ هـ = ١٨٧١ م

عثمان بن عبد الله بن عثمان بن محمد بن بشر الناصري التميمي النجدي . أحد رؤساء قبيلة بني زيد^(١) . حاسب . فلكي . مؤرخ . ولد في بلدة شقرا^(٢) ونشأ وأخذ علومه فيها . توفي في بلدة جُلَاجِل^(٣) عن عمر ناهز الثمانين .

أثاره :

- بغية المحاسب في الحساب .
- الإرشاد بمعرفة منازل السبعة السياره .
- عنوان المجد بتاريخ نجد : اعتنى بنشره محمد بن عبد العزيز وسليمان الدخيل ببغداد ١٣٢٨ هـ = ١٩١١ م .

مصادر ترجمته :

- كحاله : معجم المؤلفين ٢٥٩ / ٦ . الزركلي : الاعلام ٣٧١ / ٤ .
- سركيس : معجم المطبوعات ٤٦ / ١ .

١٩٧١ - عثمان الدمشقي الحاسب

... .. — ١٠٠٣ هـ = ١٥٩٣ م

عثمان بن علاء الدين بن يونس بن محمد بن مالك ويقال ملك الدمشقي الحاسب . رياضي .

أثاره :

- لب اللباب في علم الحساب : أو شمس النهار في صناعة الغبار :

(١) - بنو زيد : من القبائل العربية الكبرى . انتشرت أفخاذها في مختلف الأرض العربية .
(٢) - شقرا : ذكر محمد بن ناصر العبودي في المعجم الجغرافي - بلاد القصيم ١٢٤٩ / ٣ : إن شقرا تقع الى القرب من قرية (روض العيون) من ناحية الجواء .
(٣) - في المعجم الجغرافي - المنطقة الشرقية لحمد الجاسر ٤١٠ / ١ . جُلَاجِل : منهل في جنوب نجد في هضبة الدواسر . ويراها بعض الباحثين (دائرة جُلَاجِل) لوقوع دائرة واسعة بقرية .

في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٢٩٢) من ص (٧١-٧١ب) من عام ١٧٠ هـ.

- الاسعاف الأتم بإحساس الفنون وحساب القلم : أتم تأليفه عام ١٠٠٢ هـ. في دار الكتب المصرية برقم (١٨٢/ رياضة - ف / ١٠٣٤) بخط علي بن سالم الدمياطي عام ١١٤٨ هـ.

- نخبة الزمان في صناعة القيان .

مصادر ترجمته :

البغداددي : إيضاح المكنون ١/ ٧٧ ، ٧٨ ، ٢/ ٦٣١ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٢٦٥ . سيد : فهرس المطبوعات المصورة بالقاهرة ٣/ ١١-١٢ . بروكلمن ٢/ ٤٦٨ (٣٥٦) الملحق ٢/ ٤٨٣ . د. ششن : نواذر المخطوطات ١/ ١٧٥ .

١٩٧٢ - عثمان بن محمد

عثمان بن محمد . رياضي . كان حياً قبل عام ١١٥٥ هـ = ١٧٤٢ م .
أثاره :

- شرح القواعد الوضاح في علم المساحة .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٦/ ٢٦٨ . بروكلمن : الملحق ٢/ ٤٨٣ .

١٩٧٣ - عثمان الرومي

عثمان بن محمد الرومي المعروف بقاسم باشالي . فلكي . موقت في جامع الفاتح^(١) في استنبول . كان حياً عام ١١٧٣ هـ = ١٧٥٩ م .
أثاره :

- جامع الأحكام في مسائل الخاص والعام في علم النجوم : أتمه عام ١١٧٣ هـ .

(١) - نسبة الى السلطان محمد الفاتح العثماني حكم (١٤٥١م - ١٤٨١م) وهو الذي فتح القسطنطينية وأسقط الدولة البيزنطية عام (١٤٥٣م = ٨٥٧هـ) وسمي بالفاتح .

مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ١/٣٤٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/٢٦٩ .

١٩٧٤ - عصمة الله السهانفوري

عصمة الله بن أعظم بن عبد الرسول السهانفوري . رياضي . توفي

نحو عام ١١٠٠هـ .

آثاره :

- أنوار خلاصة الحساب : أتمه عام ١٠٨٦هـ . في السعدونية

- الطائف - مكتبة عبد الله بن العباس برقم (٣٠ / ٣) بخط عبد الواحد بن

أدينه باقي بن عوض جان ١٢٤٢هـ .

مصادر ترجمته :

حسين : فهرس المخطوطات العربية في مكتبة عبد الله بن العباس -

الطائف ٣٨٥ .

١٩٧٥ - عطا الله العجمي

... .. ٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م

عطا الله بن عبد الله العجمي الرومي المعروف بعطاء . رياضي . فلكي .

آثاره :

- رسالة (كثيرة) في العلوم الرياضية لحل الاسطرلاب .

- رسالة في الربع المجيب والمقنطرات : عليها شرح لمحمد بن القاسم

أخوين .

- رسالة في معرفة الأوزان .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ١/٣٣٤ . حاجي خليفة : كشف

الظنون ٨٥٠-٨٦٧ . البغدادى : هدية ١/١٦٤ . العزاوي : تاريخ علم

الفلك ١٤٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٦/٢٨٤ .

١٩٧٦ - عطية العبري

كان حياً عام ١١١١ هـ = ١٦٩٩ م

عطية العبري الإسرائيلي الدمشقي . طبيب .

أثاره :

- الجواهر النفيسة في صناعة الطب الرئيسة : في استنبول - كوبرللي
برقم (١٨٥) من القرن ١٢ هـ .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ١ / ٦٦٥ . كحاله : معجم المؤلفين
٦ / ٢٨٧ . د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في تركيا ٢ / ٢٢٢ .

١٩٧٧ - علوان الغُرّ

علوان بن الشيخ أحمد الغُرّ . طبيب مصري . كان حياً في النصف
الثاني من القرن ١٩ م .

أثاره :

- نهاية الأغراض في أحسن علاجات الأمراض : في جزئين . في
دمشق - الظاهرية نسخة أصلية بخط المؤلف برقم (١٢٦) ط - قديم /
٥٥٨٥ / ١٤ (عام) . أتمها عام ١٨٧٠ م . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم
(٨ / ٣٣٩) . وأخرى برقم (١٢٦) ط - قديم / ١٥ (مصورة بمعهد التراث
بحلب برقم (١٢ / ٣٦٧) .

مصادر ترجمته :

د . سامي حمارة : فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٤٤٢ - ٤٤٣ .
فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٣ .

١٩٧٨ - علي بدرأوي

علي بدرأوي . رياضي . لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته . ظناً
عاش في القرن التاسع عشر الميلادي .

أثاره:

- علم الحساب: طبع في بولاق عام ١٢٥٧هـ = ١٨٤١م .

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٤٣ . فانديك: اكتفاء القنوع ٤٥٦ .

١٩٧٩ - أبو علي المهندس

أبو علي المهندس المصري . اشتهر بالهندسة . له نظم غلب عليه روح الرياضي . عاش في القرن التاسع عشر الميلادي .
يقول:

تقسم قلبي في محبة معشر بكل فتى فهم هواي منوط
كأن فؤادي مركز وهم محيط وأهوائي لديه خطوط
يقال: إنه هام بجارية لم يستطع وصلاً معها فمات بحسرتة وفرط هيامه .
مصادر ترجمته:

طوقان: تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك ٣٣٤ .

١٩٨٠ - علي رياض بك

... .. ١٣١٧ هـ = ١٨٩٩ م

علي رياض بك . طبيب . درس الطب في القاهرة . سافر الى فرنسا
لدراسة الصيدلة . ولدى عودته غدى مدرساً للكيمياء والصيدلة بمدرسة
الطب في القاهرة - القصر العيني - توفي بالقاهرة .

أثاره:

- النفحة الرياضية في الأعمال الأقرباذينية: في الاسكندرية - البلدية

برقم (ن/ ٤٤٠ / د) . طبع في بولاق عام ١٢٩٨هـ = ١٨٧٢م .

- الأزهار الرياضية في المادة الطبية: طبع في القاهرة عام ١٨٨٠م .

- الحيوان والتاريخ الطبيعي: مطبوع .

- كتاب التوفيقات الالهية: في التاريخ الطبيعي . طبع بعضه عام

١٨٨١م .

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ١٠١/٥ . عمر طوسون: البعثات العلمية ٥٦١ .
زيدان: آداب اللغة العربية ١٩٩/٤ . د. عيسى: معجم الأطباء
٣٠٦-٣٠٥ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - طب ٥٢ .

١٩٨١ - علي هيبه

علي هيبه . طبيب . درس الطب بمدرسة الطب بمصر . أرسل ببعثة
زمن محمد علي باشا الكبير الى فرنسا لدراسة الطب والعلوم الطبيعية
والصحية . عاد الى مصر عام ١٨٣٣ م بعد اكمال دراسته . توفي نحو عام
١٢٦٧ هـ = ١٨٥٠ م .

آثاره:

- كتاب طالع السعادة والإقبال في علم الولادة وأمراض النساء والأطفال .
- كتاب اسعاف المرضى: في علم منافع الأعضاء: مترجم . طبع عام
١٢٥٢ هـ .

أمراض النساء والأطفال: مترجم عن الفرنسية . مطبوع .
مصادر ترجمته:

عمر طوسون: البعثات العلمية ٤٤ . د. عيسى: معجم الأطباء ٣١٩ .
الزركلي: الاعلام ٣١/٥ . سركيس: معجم المطبوعات ١٣٧٠ . شكري
والعناني و خليل: بناء دولة ١١١ .

١٩٨٢ - علي الطرابلسي

علي بن أحمد الطرابلسي الدمشقي . مؤقت في الجامع الأموي
بدمشق . فلكي . كان حياً عام ٩٩٨ هـ . عندما انتهى من تأليف كتابه (نزهة
العامل . . .) .

آثاره:

- نزهة العامل بالربع الكامل: أتم تأليفه في ١٥ ربيع الأول عام
٩٩٨ هـ . نسخة بخط المؤلف في دمشق - الظاهرية برقم (٥٠٢٤) .

مصادر ترجمته :
كحاله : معجم المؤلفين ٢٥٢ / ٧ . الخوري : فهرس مخطوطات الهيئة
بالظاهرة ٢٤٠ .

١٩٨٣ - علي الرسموكي

... .. — ١٠٤٩ هـ = ١٦٤٠ م

علي بن أحمد بن محمد الرسموكي . حاسب . نحوي .
أثاره :

- شرح منظومة في الحساب .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٢٥٨ / ٤ .

١٩٨٤ - علي بن الجمال المصري

نور الدين

١٠٠٢ هـ = ١٥٩٣ م — ١٠٧٢ هـ = ١٦٦١ م

علي بن أبي بكر بن علي بن أبي بكر بن عمر بن أحمد بن عبد الرحمن
بن محمد الخزرجي الأنصاري المكي المعروف بابن الجمال المصري . فلكي .
رياضي . توفي عام ١٠٧٢ هـ في بروكلمن عام ١٠٥٠ هـ . والأول هو الأصح
لاتفاق معظم المصادر على ذلك التاريخ .
أثاره :

- التحفة الحجازية في نخبة الأعمال الحسابية : في هولندا - بتافيا -
متحف الفنون الجميلة برقم (٦١١) .

- شرح الأرجوزة الياسمينية (في الجبر) لابن الياسمين علي بن محمد
بن الحجاج .

- فتح الوهاب على نزهة الحساب : ذكره بروكلمن .

- المواهب السنية في الجبر والمقابلة .

- قرّة عين الرائض في فني الحساب والفرائض .
مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ١٢٨ - ١٣٠ . البغدادي : هدية العارفين
١/ ٧٥٩ ، ٧٦٠ وإيضاح المكنون ١/ ١٣٠ ، ٢٣٤ ، ٢٤٦ ، ٤٥٣ ،
٢/ ١٦٨ ، ١٧٦ ، ٢٢٣ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣١٨ . الزركلي :
الاعلام ٤/ ٢١٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٤٦ . فهرس الأزهر ٦/ ١٥١ .
بروكلمن : الملحق ٢/ ٥٣٦ .

١٩٨٥ - علي بن جبريل

... .. — ١١٧٠ هـ = ١٧٥٦ م

علي بن جبريل . طبيب . شاعر . كان شيخ دار الشفاء بالمارستان
المنصوري بالقاهرة . حيث توفي فيها . من لطيف شعره :

ياشادناً دنا ومر	وراح يهزو بالقمر
ومخجلاً بان الربا	والسمهري إن خطر
يا بابلي اللحظ يا	من للعقول قد سمر
يامن بأشراك الهوى	للعاشقين قد أسر
الليث أنت إن سطا	أنت العزال إن نفر

مصادر ترجمته :

الجبرتي : عجائب الآثار ١/ ٢١٦ . طبعة بولاق . كحاله : العلوم
العملية - الطب ١٠١ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٠٠ - ٣٠٤ ، وتاريخ
البيمارستانات ١٦٥ - ١٦٦ .

١٩٨٦ - علي بيك جَلْبِي الجلدكي

علاء الدين

... .. — ١٠١٨ هـ = ١٦٠٩ م

علي جَلْبِي بن خسرو بيك الأرنبقي ويقال الأزيقي الجلدكي .

المعروف بالحكيم الجديد وبالمؤلف الجديد . كيميائي . توفي بالاستانة عام ١٠١٨ هـ . وفي رواية ١٠١٩ هـ .

آثاره:

- درر الأنوار في أسرار الأحجار: في الكيمياء . نسخه الخطية في:
 - ١- بغداد- المجمع العلمي برقم (١١ / كيمياء) مصورة عن نسخة في المتحف العراقي ببغداد .
 - ٢- تركيا- مكتبة أزمير برقم (٤٢٤ / ٢) من عام ١٠٩٧ هـ .
 - جواهر الأسرار في معارف الأحجار: نسخه الخطية في:
 - ١- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٧٣١ / طبيعيات) من ص (٣٢٧-٣٣٩) من عام ١٠٨٨ هـ .
 - ٢- تونس - حسن حسني بعنوان (جواهر الأسرار في معادن الأحجار) برقم (١٧٩٧٢) .
 - ٣- الولايات المتحدة - جامعة لوس انجلس برقم (٨ / ١٧ / MSAR) .
 - أنواع الدرر في إيضاح الحجر .
 - أنوار التركيب .
 - البرهان في علم الصنعة - الكيمياء-: في مصر - طنطا - المسجد الأحمدي برقم (ح/ ٦٩٧ / د/ ٤٩١٥) .
 - كشف الأسرار في هتك الأستار: نسخه الخطية في:
 - ١- تونس - حسن حسني (الفصل الأول من الباب الثالث) ضمن مجموع برقم (١٨٠٣٢) من ص (٢٦-٢٩) من عام ١٢٨٢ هـ .
 - ٢- الولايات المتحدة - جامعة لوس انجلس برقم (٣ / ٩٢ / MSAR) .
 - الدرة البيضاء والياقوته الحمراء في علم الصنعة: في بغداد - المجمع العلمي ضمن مجموع برقم (٢٤ / كيمياء) من ص (٣٦ب-٤٤آ) مصورة عن مخطوطة المتحف العراقي برقم (٣١١٨) .
 - غرة الإرشاد وتخريج الأرواح والأجساد: في دار الكتب المصرية برقم (٥ / طبيعيات) في آخرها بعض النقص .

- السر الرباني في علم الميزان : وهو شرح لكتاب (سر الميزان من كتاب الخواص الكبير لجابر بن حيان) . نسخه الخطية في :
 ١- تركية - أزمير برقم (١٢٤ / ١) من عام ١٠٩٧ هـ .
 ٢- غوتا برقم (١٢٩٦ / ٣) .
 ٣- مكة - جامعة أم القرى بعنوان - السر الرباني في علم الميزان في الحجر المكرم) برقم (١٤٣٧) .
 - دقائق الميزان في مقادير الأوزان : في الصنعة وأوزان الأجسام . في تركية - طاوشانلي برقم (١٦٨٨ / ١) من القرن ١٢ هـ .
مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ٦١٢ ، ٧٤٥ ، ٧٤٦ . البغدادي : إيضاح المكنون ١ / ٣٤٧ ، ٣٧٥ ، ٤٥٦ وهدية العارفين ١ / ٧٥٣ ، ٧٥٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٧ / ٥٣ . سيد : المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣ / ٤ / ٢٩ ، ٣٠ ، ٣٤ . منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١ / ٤٠٣ ، ٤٠٤ . عواد : فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣ / ١٣٧ - ١٣٨ ، ١٧٤ - ١٧٥ . فهرس جامعة أم القرى - مكة ٢ / ٣٤١ . فهرس مخطوطات المسجد الأحمدي - طنطا ١٤٣ . بروكلمن : الملحق ٢ / ٦٦٧ - ٦٦٨ ، ١٠٣٤ . د. ششن : نوادر المخطوطات ٢ / ٢٤٣ - ٢٤٤ .

- A.Z. Iskandar: A Descriptive List of Arabic Manuscripts on Medicine and Science at the University of California Los Angeles. P. 50-51.

١٩٨٧ - علي الأكووع

... .. ١٢٠٣ هـ = ١٧٨٨ م

علي بن حسن الأكووع الصنعاني . فلكي . تسلم الوزارة أحياناً . توفي في صنعاء في سلخ صفر .
أثاره :

- جدول في الشهور الرومية والعربية .

مصادر ترجمته :

زيارة : نيل الوطر ١٢٩ / ٢ - ١٣٠ . الزركلي : الاعلام ٨٤ / ٥ - ٨٥ .
كحاله : معجم المؤلفين ٦١ / ٧ .

١٩٨٨ - علي النجار

١٢٢٨ هـ = ١٨١٣ م — ١٣١٣ هـ = ١٨٩٥ م

علي بن حسن بن صالح النجار . طبيب . ولد بالطائف في السعودية .
اشتغل بالتجارة في مستهل حياته ، بعد أن تلقى مبادئ العلوم لكن اتصاله
ببعض الأطباء الهنود شجعه على دراسة طبهم . وأصبح من أشهر الأطباء
المعالجين بالطائف . واستمر في هذه الصناعة إلى حين وفاته
آثاره :

- رسالة في استخراج الأدهان .

- رسالة في استخراج الأملاح .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٨٥ / ٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٦٣ / ٧ .

١٩٨٩ - علي بن حسين

غياث الدين

علي بن حسين . طبيب . باحث في الأدوية المفردة والمركبة . كان حياً
عام ٩٨٢ هـ .

آثاره :

- كشف الأسرار في بيان أحوال الأدوية المركبة .

- كتاب في الأدوية المفردة .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٧١ / ٧ . نقلاً عن حسين علي محفوظ .

١٩٩٠ - علي العاملي

علي بن حسين الجامعي العاملي . فلكي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته . ظناً عاش في القرن الحادي عشر الهجري .
أثاره :

- تبصرة المبتدئ في الهيئة : في بغداد - المجمع العلمي برقم (١/ رياضيات) مصورة عن نسخة خطية في خزانة كتب د . عبد الرزاق محي الدين - بغداد . فرغ منها يوم التروية ؟ عام ١٠٩٥ هـ .
مصادر ترجمته :

مخائيل عواد : فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي ١٩ / ٣ .

١٩٩١ - علي البيهقي

علاء الدين - أبو الحسن

كان حياً عام ٩١٢ هـ = ١٥٠٦ م

علي بن حسين بن علي البيهقي . طبيب من سكان مدينة بيهق في خراسان .
أثاره :

- ترويح الأرواح لتصحيح الأشباح في الطب .
- معادن النوادر في معرفة الجواهر .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ١ / ٧٤١ . كحاله : معجم المؤلفين ٧ / ٧٥ .
بروكلمن ٢ / ٢١٣ .

مجلة المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٣٠ ص ٣٧٦ - كارل شتولز .

١٩٩٢ - علي اليبوسي

كان حياً عام ١١٧٨ هـ = ١٧٦٤ م

علي بن سعد اليبوسي الأحمدي الأشعري . فلكي . ناظم . كان حياً عام ١١٧٨ هـ حينما فرغ من تصنيف كتابه (فتح ذي الصفات الستينة) .

آثاره :

- فتح ذي الصفات الستينه : فرغ من التصنيف عام ١١٧٨ هـ .
- منظومة النفحة الزكية في العمل بالجهة الجيبية .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ١ / ٧٦٩ . كحاله : معجم المؤلفين ٧ / ٩٨ .

١٩٩٣ - علي القاري

... .. — ١٠١٤ هـ = ١٦٠٥ م

علي بن سلطان القاري الهروي الملا . باحث في علم الحيوان .

آثاره :

- بهجة الإنسان في بهجة الحيوان : في دار الكتب المصرية برقم (٧٩٢ / طبعة) منقولة عن نسخة المصنف بخط لعله من خطوط القرن ١١ هـ .

مصادر ترجمته :

سيد : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة ٣ / ٤ / ٢٠ - ٢١ .

١٩٩٤ - علي مبارك

١٢٣٩ هـ = ١٨٢٣ م — ١٣١١ هـ = ١٨٩٣ م

علي بن سليمان بن إبراهيم مبارك المصري . رياضي . مهندس . مؤرخ . جغرافي . من مواليد قرية برنبال في مديرية الدقهلية بمصر . درس في مدرسة أبي زعل ثم في المهندسخانه ببولاقي ثم أكمل دراسته العليا بمدرسة متز العليا بباريس ، حيث درس فنون الاستحكامات والألغام والحرب . تقلب في مناصب عدة . ثم أصبح وزيراً . أنشأ مدارس ودار الكتب المصرية ومدرسة العلوم . ونظم أعمال الري والجسور والترع وتوزيع المياه وشوارع القاهرة . أشرف على ترجمة كتاب (خلاصة تاريخ العرب) للمستشرق (سيديو) . توفي في القاهرة .

آثاره:

- تذكرة المهندسين وتبصرة الراغبين: طبع بمصر عام ١٢٩٠ هـ.
- نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ١٥٩٠/ ج) وأخرى برقم (ن/ ٤٨٤٧/ ج).
- تقريب الهندسة: طبع بمطبعة وادي النيل عام ١٢٨٩ هـ. نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٦٢٢/ د).
- الميزان في الأقيسة والمكائيل والأوزان: طبع بمصر عام ١٣٠٩ هـ.
- خواص الأعداد: طبع عام ١٢٨٩ هـ.
- نخبة الفكر في تدبير نيل مصر: قصة وادي النيل مع جداول لفيضانه من عام ٢٠ هـ. طبع عام ١٢٩٨ هـ.
- تنوير الإفهام في تغذي الأجسام- طب: طبع عام ١٢٨٩ هـ و ١٩٠٣ هـ.
- حقائق الأخبار في أوصاف البحار.
- جغرافية مصر: طبع عام ١٨٩٤ هـ.
- الخطط التوفيقية الجديدة لمصر والقاهرة ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة: وهي أهم كتبه وأشهرها. صنفها على نسق المقريري في خططه (المواعظ والاعتبار . . .).

مصادر ترجمته:

- عنان: مصر وتاريخ الخطط المصرية ٦٩-٧٣. أحمد أمين: زعماء الإصلاح في العصر الحديث ١٧٦-٢٠٣. البغدادي: هدية العارفين ١/ ٧٧٨. زيدان: تاريخ آداب اللغة ٤/ ٢٩٠-٢٩٢. ومشاهير الشرق ٢/ ٣٤-٣٩، وعصاميون وعظماء من المشرق والمغرب ٤٥-٥٨ وبنائة النهضة ١٢٧-١٣٤. سركيس: معجم المطبوعات ١٣٦٧-١٣٦٩.
- الزركلي: الاعلام ٥/ ١٣٨-١٣٩. كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ١٧٣-١٧٤. محمد دري: اعلام المقتطف ١٤٥-١٥٦. بروكلمن ٢/ ٤٨١-٤٨٢ الملحق ٢/ ٧٣٣. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - طب ١٣. تاريخ ١٤١. جغرافية ١٠. الرياضيات ٢٨.

١٩٩٥ - علي الطَّبَّاطبائي

علي بن الشاهمرد بن أسد بن جلال الدين بن حسين الطباطبائي
الحسيني النجفي . طبيب . عاش في القرن ١١ هـ = ١٦-١٧ م .
أثاره :

- مجربات في الطب .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين نقلاً عن حسين علي محفوظ .

١٩٩٦ - علي الداغستاني

١١٢٥ هـ = ١٧١٣ م — ١١٩٩ هـ = ١٧٨٤ م

علي بن صادق بن محمد بن إبراهيم بن حسين بن محمد الداغستاني
الشُّمَّاخِي . فلكي . حاسب . محدث . مفسر . أصله من بلدة شماخ^(١) .
درس الحديث تحت قبة النسر في الجامع الأموي بدمشق حيث توفي فيها بعد
زيارته لديار بكر والحجاز .
أثاره :

- رسالة في الاسطرلاب : ترجمها عن الفارسية . وهي رسالة
اختصرها بهاء الدين العاملي محمد بن حسين عن رسالة كبيرة لنصير الدين
الطوسي محمد بن الحسن تسمى (بيست باب) ولم يشر المترجم الى
نقلها . نسخها الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٩٣٠٤) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (٣٢/٥٧١) . وثانية برقم (٩٢٣٨) من عام ١٢٩٢ هـ . وثالثة برقم
(٦٩٤٥) . كتب عليها تأليف بعض المحققين من أولي الألباب . يرجح أنها
من تأليف محمد علي أفندي بن صادق الداغستاني .

(١) - شماخ : في معجم ياقوت شماخية : كأنها منسوبة إلى شماخ اسم الشاعر . بليده على
الخابور بينها وبين رأس العين ست فراسخ . وشماخي : مدينة عامرة وهي قصبة بلاد سرواه في
طرف آران . [وليست هي المقصودة] معجم البلدان ٣ / ٣٦١ .

٢- في خزانة عباس العزاوي الخاصة . بالنجف بعنوان (رسالة في أعمال الاسطرلاب) المسماة الداغستانية .
- حاشية على خلاصة الحساب .
مصادر ترجمته :

ابن عابدين : عقود اللآلي ٢٧-٣٠ . المرادي : سلك الدرر ٢٢٥ / ٣ .
الزركلي : الاعلام ١٠٦ / ٥ . البغدادي : هدية العارفين ١ / ٧٧٠-٧٧١ .
وإيضاح المكنون : ١ / ١٤٠ . كحاله : معجم المؤلفين ٧ / ١٠٨ . كوركيس
عواد : الاسطرلاب وماألف عنه من كتب ١٦٧ . فهرس مخطوطات
الظاهرية - هيئة ١٧٨-١٨٠ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث
بحلب ١٦٢ .

١٩٩٧ - علي القوصي

أبو الحسن

١٢٠٢ هـ = ١٧٨٧ م — ١٢٩٤ هـ = ١٨٧٧ م

علي بن عبد الحق - في فهرس الأهرية : علي بن عبد الستار -
القوصي الحجاجي . فلكي . مؤرخ . فقيه . أصولي . ولد بقوص^(١) . ودرس
بها ثم أكمل دراسته في الأزهر . ساح في البلاد العربية . وعاد ليستقر
بأسيوط الى حين وفاته .
أثاره :

- رسالة في الاسطرلاب .
- رسائل في الفلك على الربع المقنطر .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٧ / ١١٨ . الزركلي : الاعلام ٥ / ١١١-١١٢ .
خطط مبارك ١٤ / ١٣٩ .

(١) - قوص : بلدة في صعيد مصر .

١٩٩٨ - علي النبتيتي

... .. ١٠٦٠ هـ = ١٦٥٠ م

علي عبد القادر النبتيتي المصري . موقت . حاسب فرائضي . نحوي .
أديب . تولى التوقيت بالجامع الأزهر . وتوفي بالقاهرة .
أثاره :

- الفتوحات الوهبية بشرح الرسالة الفتحية : لمحمد بن محمد بن سبط
المارديني : نسخه الخطية في :

١ - دمشق - الظاهرية برقم (٥٧٧٩ / مجموع) تم الشرح في ١٧
شعبان عام (غعب؟) بخط مصطفى كرامه .

٢ - حلب - الأحمدية برقم (١٣٢٤) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (١١٩٨ / مجموع) .

- شرح على الرحبية في الفرائض .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣ / ١٦١ . البغدادي : هدية العارفين ١ / ٧٥٧ .
إيضاح المكنون ١ / ٥٩ ، ٢ / ١٦٤ . الزركلي : الاعلام ٥ / ١١٥ . كحاله :
معجم المؤلفين ٧ / ١٢٦ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب
٣٣٠ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢١٤ . بروكلمن :
٢ / ٢١٧ (١٦٨) .

١٩٩٩ - علي المسلمي

١١٨٢ هـ = ١٧٦٨ م — ١٢٧٧ هـ = ١٨٦١ م

علي بن عبد الله بن حمد الله بن محمود بن حرز الدين المسلمي^(١) .
مشارك في علوم الفلك والطب . ولد بالنجف بالعراق . وتوفي فيها .

(١) - نسبة الى قبيلة ابن مسلم وموطنها في العراق .

أثاره :

- قواعد الطب .
- كليات المعالجة .
- العلوم الطبية .
- رسالة في أحكام النجوم .
- مصادر ترجمته :
- الزركلي : الاعلام ٣٠٨ / ٤ .

٢٠٠٠ - علي عزت المصري

... .. — ١٢٨٩ هـ = ١٨٧٢ م

علي عزت بن بدوي المصري . رياضي . درّس بالمهندسخانه بالقاهرة .

آثاره :

- الخلاصة العزية في تهذيب الأصول الحسابية : طبع في بولاق عام ١٢٨٥ هـ . في الاسكندرية - البلدية برقم (ن / ٥٧ / ج) .
- الخلاصة العزية في تهذيب الأصول الهندسية : طبع في بولاق عام ١٢٧٦ هـ . في الاسكندرية - البلدية برقم (ن / ٨٩٧ / ح) في آخرها أربع لوحات من الأشكال ، ونسخة أخرى برقم (ن / ٥١١٣ / ح) .
- حسن الصنعة في علم الطبيعة : مترجم .
- مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ١٣٦٥ . البغدادي : هدية العارفين ٧٧٥ / ١ وإيضاح المكنون ٤٣٦ / ١ . كحاله : معجم المؤلفين ١٥٠ / ٧ .
الزركلي : الاعلام ٣١٢ / ٤ .
فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - الرياضيات ٨ ، ٣٥٠ . فاندريك :
اكتفاء القنوع ٤٥٧ .

٢٠٠١ - علي المرعشي
... .. — ١١٣١ هـ = ١٧١٨ م

علي بن فضل الله المرعشي . فلكي . موقت .
أثاره :

- رسالة في ربيع المقنطرات في الميقات : في الاسكندرية - البلدية
برقم (١٠١ / فنون) .

- رسالة سلم السماء والأفاق في ربيع الجيب .
مصادر ترجمته :
بروكلمن ٢ / ٤٧١ (٣٥٩) .

٢٠٠٢ - علي الحسيني
... .. — ١٣٠٠ هـ = ١٨٨٢ م

علي بن محمد الحسيني المعروف بالحكيم . طبيب . رياضي . مفسر .
ولد وتوفي بالنجف بالعراق .
أثاره :

- رسالة في الوباء والطاعون .
- حواشي على خلاصة الحساب للعالمي .
مصادر ترجمته :
العالمي : أعيان الشيعة ٤٢ / ٤٤ . كحاله : معجم المؤلفين ٧ / ١٩٣ .

٢٠٠٣ - علي الأجهوري
... .. — ١٠٦٧ هـ = ١٦٥٦ م

علي بن محمد بن زين العابدين الأجهوري . باحث في الفلاحة .
فقيه .
أثاره :

- رسالة الإمام الأجهوري في المغارسة : في واشنطن - مكتبة

الكونجرس برقم (٥/ ٥٠٩ / مجموعة منصوري / شريط رقم ٢ / ٣٧٠٠٤)
مصورة على شريط برقم (٤٦٤) بالجامعة الأردنية .

- رسالة في فصل القهوة ومنافعها : بحث نادر عن القهوة ومنافعها
وتأثيراتها . نسخها الخطية في :

١- الهند - بانكيور برقم (٣١ / ٢٦) .

٢- ليدن ضمن مجموع برقم (٢٧٩١ / مجموع) من عام ١٠٦٦ هـ .

٣- المانيا - غوتا برقم (٢ / ٢١٠١) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢ / ٧ . د . صالحية .
وعبد الله فليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣١٧ .

٢٠٠٤ - علي التيتلاوي

كان حياً عام ١١٥٠ هـ = ١٧٣٧ م

علي بن محمد التيتلاوي . حاسب .
أثاره :

- رسالة في الحساب : فرغ من تأليفها عام ١١٥٠ هـ .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٧ / ١٨٨ . فهرس الأهرية ٦ / ١٤٤ .

٢٠٠٥ - علي الغريفي

... .. ١٣٠٢ هـ = ١٨٨٤ م

علي بن محمد بن علي الغريفي البحراني النجفي . فلكي . عراقي .
أثاره :

- أرجوزة في الهيئة : عليها شرح لعدنان البحراني .
مصادر ترجمته :

آغا بزرك : الذريعة ١ / ٥٠٦ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٧٥ .

٢٠٠٦ - علي الجراح

... .. ١١١١ هـ = ١٦٠٢ م

علي بن محمد بن محمد بن علي الجراح . طبيب . جرائحي . خدام
في بیمارستان المنصوري - دار الشفاء - توفي في القاهرة .
مصادر ترجمته :

د. عيسى : تاريخ بیمارستانات في الإسلام ١٦٤ .

٢٠٠٧ - علي الشامي

نجيب الدين

علي بن محمد بن مكّي بن عيسى الشامي الجيلي الشريف المكي .
رياضي . فلكي . متكلم . فقيه . شاعر . زار الحجاز واليمن والعراق وبلاد
العجم والهند . توفي بعد عام ١٠٣٨ هـ .
أثاره :

- رسالة في حساب الخطأين .
- الرحلة المنظومة .
- برهان الكفاية في أحكام النجوم : في ديار بكر - بيسان أوغلي من
القرن ١١ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن معصوم : سلافة العصر ٣١٠-٣١٥ . عباس القمي : فوائد
الرضوية ١/ ٣٢٨-٣٢٩ . محسن الأمين : أعيان الشيعة ٤٢ / ٩٥-١٣٦ .
الحر العاملي : أمل الأمل في ذكر علماء جبل عامل ٢٤٥ ، ٢٤٦ . كحاله :
معجم المؤلفين ٧/ ٢٣٣-٢٣٤ . د. ششن : نوادر المخطوطات ٢ / ٢٤١ .

٢٠٠٨ - علي الأهدل

... .. — ١٠٥٥ هـ = ١٦٤٥ م

علي بن المقبول المشهور بالأهدل . طبيب . مهندس . اختط قرية
الدريهمي في اليمن وبني جامعها .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣ / ١٩٥ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣١٤ .

٢٠٠٩ - عمر الإدلبي

العنز

... .. — ١١٧٥ هـ = ١٧٦١ م

عمر بن أحمد الإدلبي المعروف بالعنز . طبيب . شاعر . أقام بحمص
وتوفي فيها .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٣ / ١٩٥ - ١٩٦ . كحاله : معجم المؤلفين
٧ / ٢٧٣ . البغدادي : هدية ١ / ٧٩٩ وإيضاح ١ / ٥٢٠ .

٢٠١٠ - عمر الكردي

الجلبي

... .. — ١١٢٢ هـ = ١٧١٠ م

عمر بن أحمد المائي الكردي . المعروف بالجلبي . رياضي . فلكي .

آثاره :

- شرح شرح الخلاصة (حل الخلاصة) لرمضان بن أبي هريرة
القادري : في بغداد - مكتبة الأوقاف برقم (٢ / ٦٢٩٥ / ب / مجاميع) .
- شرح الربع المجيب ليحيى بن محمد الخطاب : في بغداد - مكتبة

الأوقاف برقم (٣/١٢٢٨٦/مجاميع) بخط محمد أمين التوفيقى الشهير
بالحاج بكتاش زاده من عام ١٢٠٢ م.
مصادر ترجمته:

الجبوري: فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١١٠ ، ١٤٩ .

٢٠١١ - عمر باكير

كان حياً عام ١٠٤٠ هـ = ١٦٣٠ م

عمر بن باكير بن الناظر . عارف بالفلاحة .
أثاره:

- كتاب في فلاحه مصر .

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ٧/ ٢٧٨ . بروكلمن: الملحق ٢/ ٤٩٠ النسخة

الألمانية .

٢٠١٢ - عمر شفاثي

... .. ١١٥٩ هـ = ١٧٤٦ م

عمر بن حسن بن عمر المعروف بشفاثي . رئيس أطباء بلدة بروسه في
تركيه . أديب شاعر نظم بالتركية والفارسية . زار القسطنطينية . توفي في
بروسه .

أثاره:

- الجوهر الفريد في الطب الجديد : في ثمانى مجلدات .

- كتاب الكحاله : في طب العيون .

- تحفة الأحباب في المركبات الطبية .

- قانون الرشاد في تدبير النفوس والأجساد .

- منهاج الشفاثي في الطب الكيميائي .

- رشد المختار في علم الأسرار .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٣/ ١٧٢ . البغدادى : إيضاح المكنون ١/ ٢٣٨ ،
٣٨٣ ، ٢/ ٢١٩ ، ٣٢٣ ، ٤٦٧ . هدية العارفين ١/ ٧٩٨ . د . عيسى :
معجم الأطباء ٣٢١ . كحاله : معجم المؤلفين ٧/ ٢٨١-٢٨٢ . والعلوم
العملية - الطب ١٠ .

٢٠١٣ - عمر الفارسكوربي

سراج الدين

... .. — ١٠١٨ هـ = ١٦٠٩ م

عمر بن محمد بن أبي بكر الفارسكوربي المصري الشافعي .
رياضي . فلكي . شاعر . توفي بالقاهرة وحمل الى فارسكور - قرب
القاهرة - ودفن فيها .
أثاره :

- رسائل في علم الهيئة .
 - كتاب ناشئة الليل .
 - نظم الارتشاف .
- مصادر ترجمته :

الشهاب الخفاجي : ريحانة الألبا ٢/ ٦٧-٦٩ . علي مبارك : الخطط
التوفيقية ١٤/ ٦٦ . المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ٢٢١-٢٢٣ . الزركلي :
الاعلام ٥/ ٢٢٥ طبعة مصر ١٩٥٤ م .

٢٠١٤ - عناية الله القبولي

١١٧٤ هـ = ١٧٦٠ م — ١٢٣٠ هـ = ١٨١٤ م

عناية الله بن أحمد القبولي . فلكي . موسيقي . منطقي . لغوي .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ١٣ .

٢٠١٥ - عوض بن الطباخ الدمشقي

١٠١٤ هـ = ١٦٠٥ م - ١٠٨٠ هـ = ١٦٦٩ م

عوض بن يوسف بن محي الدين المعروف بابن الطباخ الدمشقي .
طبيب . معالج . تقلب في مناصب القضاء في بغداد والمدينة المنورة . توفي
بالقسطنطينية .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣ / ٢٣٤ . د. عيسى : معجم الأطباء
٣٢٤ - ٣٢٥ .

٢٠١٦ - عيسى بن أحمد

عيسى بن أحمد بن يوسف . رياضي . حاسب . عاش في القرن
١٣ هـ = ١٩ م ظناً .

آثاره :

- حواشي على كتاب الهندي في الحساب : في دار الكتب المصرية
برقم (٨٤ / رياضيات - ف / ١٠٣٤) بخط يحيى بن علي بن إسماعيل بن
علي بن عبد القادر نقلها من خط المؤلف عام ١٢٠٥ هـ .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ١٩ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة
بالقاهرة - رياضيات ٣ / ٣ / ٤٤ .

٢٠١٧ - عيسى فرح

عيسى بن إلياس فرح . طبيب . كيميائي من سورية . كان حياً عام
١٢٩٠ هـ = ١٨٧٣ م .

آثاره :

- علم المواد الطبية واستعمالها طباً : في دمشق - الظاهرية برقم

(١٣٢/ طب-قديم/ ٤٣٧٢). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠/ ٣٤٩) يبحث في الانفعالات النفسانية والحواسية التي لها تأثير على الصحة كالخوف والفرح والإيمان . . .

- علم الولادة في تشريح الحوض : في دمشق - الظاهرية برقم (١٣١/ ط - قديم/ ٤٣٧١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢/ ٣٧٠) فرغ من التأليف في ١٤ ايلول عام ١٨٧٣ م.

- مبادئ أولية للفيسيولوجيا : في دمشق - الظاهرية برقم (١٣٠/ ط - قديم/ ٤٣٧٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١/ ٣٥٤). والكتاب يتضمن البحث في التركيب الكيميائي للجسم الإنساني وأبحاث أخرى .

مصادر ترجمته :

د. سامي حمارنه : فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٤٢٦-٤٢٩ .
فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٢ .

٢٠١٨ - عيسى اليميني الكوكباني

... .. ١٠٤٨ هـ = ١٦٣٨ م

عيسى بن لطف الله بن المطهر بن شرف الدين الحسيني اليميني الكوكباني . فلكي . مؤرخ .
أثاره :

- النفحة اليمينية .
- فيما حدث بعد المئة التاسعة من الفتن والفتوح : في مجلدين .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ٢٣٦-٢٣٩ . الشوكاني : البدر الطالع ١/ ٥١٦ . زيدان تاريخ آداب اللغة ٣/ ٣١٤ . البغدادي : إيضاح المكنون ١/ ٢٨٥ ، ٢/ ٦٧٢ . الزركلي : الاعلام ٥/ ٢٩١-٢٩٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٣٠ . بروكلمن ٢/ ٤٠٢ الملحق ٢/ ٥٥٠ .

حرف الفاء

٢٠١٩ - فيضى حياتي زاده

... .. ١١٥١ هـ = ١٧٣٨ م

فيضى مصطفى حياتي زاده أفندي . طبيب .

آثاره :

- الرسالة الفيضية في لغة المفردات الطبية : في استنبول - ولي الدين

برقم (٢٥٥٩) .

- خلاصة الطب : في استنبول - راغب باشا برقم (٩٤٥) .

- الرسالة المشفية للأمراض المشككة أو في العلة المرارية والسوداوية :

نسخها الخطية في :

١- بيروت - جامعة القديس يوسف برقم (٣٢٠) .

٢- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٥٦٠٦) بخط درويش بن عثمان بن

الحاج علي بن الحاج عبد الرحيم .

٣- دار الكتب المصرية برقم (١١٩٦ / ٢ / ف / ١٠٥٢) .

٤- مكتبة ويلكم برقم (٢٧ / شرقي / WMS) . وثانية برقم

(١٥٨ / شرقي) .

٥- غوتا برقم (١ / ١٩٨٠) .

حققتها نجلاء قاسم عباس - بغداد عام ١٩٨٥ م .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ٨٧ . شبوح : فهرس المخطوطات المصورة

بالقاهرة - طب ٣ / ٢ / ٩٥ . الجبوري : فهرس المخطوطات في أوقاف بغداد

٤ / ١٧١ . بروكلمن ١ / ٥٩٥ (٤٤٧) الملحق ٢ / ٦٦٧ .

- A. Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 171.

حرف القاف

٢٠٢٠ - أبو القاسم اليزاغتي

... .. — ١٢٨٤ هـ = ١٨٦٧ م

أبو القاسم اليزاغتي . حاسب نحوي . مشارك في علوم أخرى .
أثاره :

- شرح على كشف الأستار عن علم الغبار في علم الحساب
للقلصادي علي بن محمد البطي .
مصادر ترجمته :

الحفناوي : تعريف الخلف برجال السلف ٢ / ٢٩ - ٣٠ طبعة الجزائر
عام ١٩٠٦ م . كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ١٢٦ .

٢٠٢١ - أبو القاسم الغول

... .. — ١٠٥٩ هـ = ١٦٤٩ م

أبو القاسم بن أحمد بن محمد بن عيسى الغول الفشتالي . رياضي .
فلكي .
أثاره :

- كيفية قسم المياه على الساقية أو القادوس : تعليق على أبيات لمحمد
بن غازي . في المغرب - العلمية الصبيحية - بسلا برقم (٣٨٦ / ٥) بخط علي
بن عبد الوهاب الشامي من عام ١١٢٩ هـ .
مصادر ترجمته :

عبد الله بن كنون : النبوغ المغربي في الأدب العربي ١ / ٢٥٥ .
كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ٩٣٠ . د . حجي : فهرس الخزانة العلمية
الصبيحية بسلا المغرب ٥٣٤ .

٢٠٢٢ - القاسم الصنعاني

.... — ١١٦٥ هـ = ١٧٥٢ م

القاسم بن الحسين بن إسحاق . رياضي . فلكي . من مواليد صنعاء عاصمة اليمن . شاعر . اتقن الهندسة كما يقول صاحب نشر العرف . إنه وضع حواشي على (شرح أشكال التأسيس) كانت غاية في الإتقان وتدل على اتقانه للهندسة .

أثاره :

- فقد معظمها . منها :
 - شرح أشكال التأسيس : في الهندسة .
 - شروح في الرياضيات .
 - كتب في علم الهيئة والمنطق والعلم الطبيعي .
- مصادر ترجمته :**

الزركلي : الاعلام ٥ / ١٧٥ . محمد بن زباره : نشر العرف لنبلأ اليمن بعد الألف ٢ / ٣٦٠-٣٦٢ . طبعة مصر ١٣٥٩ هـ .

٢٠٢٣ - قاسم الجبلي

كان حياً عام ١٢٣١ هـ = ١٨١٥ م

قاسم بن سعيد بن لطف الله الجبلي . طبيب . فقيه . محدث . من سكان محفد ذي جبلة في اليمن . قرأ على مشايخ زبيد . قال الشَّجني : إن صاحب الترجمة - قاسم - صاحب المتوكل أحمد وكان طبيب حضرته ولما مات المتوكل في سنة ١٢٣١ هـ عاد الى وطنه ذي جبلة رحمه الله وإيانا .

مصادر ترجمته :

محمد بن زباره : نيل الوطر ٢ / ١٧٦ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٤١ .

٢٠٢٤ - قاسم المولوي

قاسم بن فلح المولوي الموصللي نسبة الى الموصل في العراق . طبيب .
توفي بعد عام ١٢٠٧ هـ ظناً .
أثاره :

- مفردات الطب : في بغداد - خزانة الأوقاف نسخة مسودة برقم
(٥٦٢) فرغ منها عام ١٢٠٧ هـ وكتبها في بغداد عام ١٢٠٧ هـ .
مصادر ترجمته :
الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١٨٣ / ٤ .

٢٠٢٥ - قاسم التونسي

الشريف

... .. — ١١٩٣ هـ = ١٧٧٩ م

قاسم بن محمد التونسي . طبيب . قام بتدريس الطب في اليمارستان
المنصوري بالقاهرة . أديب ناظم . كانت له مشيخة رواق المغاربة في الأزهر .
مصادر ترجمته :
تاريخ الجبرتي : ٥٤ / ٢ . كحاله : العلوم العملية - الطب ١٠١ .
الزركلي : الاعلام ١٨ / ٦ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٤٢ وتاريخ
اليمارستانات ١٦٦ .

٢٠٢٦ - قيصر قيسيني

... .. — ١١٩٩ هـ = ١٧٨٤ م

قيصر فرانسوا قيسيني . مدير مرصد باريس .
أثاره :

- زيغ القيسيني . رصد جديد : في دمشق - الظاهرية برقم (٣١٠٦)

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٨٤ / ٢٥) من عام ١٢٨٦ هـ . وتشتمل أيضاً على جدول لسنوات الهجرة من (١٢٢٦ - ١٢٣٧ هـ) من عشر صفحات).

مصادر ترجمته :

خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٧٦-٧٨ . فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٢٥٤ . موسوعة لاروس الكبيرة ١٣٠ / ١٠ .

حرف الكاف

٢٠٢٧ - كاظم الرشتي

... .. — ١٢٥٩ هـ = ١٨٤٣ م

كاظم الرشتي . فلكي . من كربلاء بالعراق . توفي في ٩ ذي الحجة .
أثاره :

- شرح رسالة الاسطرلاب لبهاء الدين العاملي محمد بن حسين .
- رسالة في الهيئة : طبعت على الحجر عام ١٢٧٦ هـ في ١٧ ربيع الأول ضمن مجموعة من رسائله .

مصادر ترجمته :

الغزالي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٨ - ٢٦٩ .

حرف اللام

٢٠٢٨ - لطف الله

... .. — ١٢١٣ هـ = ١٧٩٨ م

لطف الله . فلكي . رياضي . كاتب ديوان سليمان باشا الكبير^(١) في بغداد .

أثاره :

- مطالع السعود : مخطوطة في خزانة عباس العزاوي الخاصة في النجف .

مصادر ترجمته :

عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٤ .

٢٠٢٩ - أبو اللطف الحَصْكَفِي

أبو اللطف الحَصْكَفِي^(٢) المقدسي . رياضي . عاش في نهاية العصر المملوكي ظناً أو أوائل العصر العثماني .
أثاره :

- مختصر الوسيلة في الحساب لابن الهائم أحمد بن محمد في المانيا - غوتا برقم (٢ / ١٤٩٢) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢١ .

(١) - من المماليك الذين حكموا في بغداد مستقلين عن الدولة العثمانية من عام ١٧٤٧ م . المعروف (بأبي ليله) لكثرة عسسه وتحركاته السرية ليلاً .

(٢) - نسبة الى حصن كيفا : من أهم مدن ديار بكر على دجلة بين جزيرة ابن عمر وميافارقين .

٢٠٣٠ - لطف الله الفاروقي
كان حياً عام ٩٣١ هـ = ١٥٢٤ م

لطف الله بن سعد الدين الفاروقي . طبيب .

آثاره :

- ترويح الأرواح في علل الأشباح : نسخه الخطية في :

١ - الهند - رامبور برقم (١ / ٤٧١) .

٢ - المكتبة البريطانية برقم (٥٨٥٩ / شرقي) .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ١ / ٢٨٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ١٥٤ .

د. سامي حمارنه : فهرس المكتبة البريطانية ٢٢٨ . بروكلمن : الملحق

٢ / ٦٢٥ .

حرف الميم

٢٠٣١ - محمد بن الأورله وي

... .. - ٩٨١ هـ = ١٥٧٣ م

محمد بن الأورله وي الرومي . . . طبيب .

آثاره :

- منبع الحياة لما يحصل منه صحبة المهلكات : في بغداد - الأوقاف

برقم (٢ / ٢٨٧٧ / مجاميع) .

مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ٢ / ٥٦٦ . الجبوري : فهرس خزانة

الأوقاف بغداد ٤ / ١٨٣ .

٢٠٣٢ - محمد بيومي

... .. ١٢٦٨ هـ = ١٨٥١ م

محمد بيومي الدهشوري المصري . رياضي . درس الهندسة بفرنسا
وتخصص بعلم قوى المياه (الهيدروليكا) .
آثاره :

- ميكانيقه : في جر الأثقال صنفه مع أحمد الطويل : طبع على الحجر
في بولاق عام ١٢٥٢ هـ .
- كتب في الجبر والهندسة الوصفية وحساب المثلثات : منقولة عن
الفرنسية . طبع في بولاق .
مصادر ترجمته :

زيدان : تاريخ اداب اللغة ١٧٩ . عمر طوسون : البعثات العلمية
٤٠ ، ٥٢ . خطط مبارك ١١ / ٦٨ . سر كيس : معجم المطبوعات ١ / ٦٢٢ .
شكري وعناني و خليل : بناء دولة ١١٢ .

٢٠٣٣ - محمد الحسين

... .. ١١١٨ هـ = ١٧٠٦ م

محمد الحسين . رياضي . حاسب .
آثاره :

- نظم الحساب : نظم لكتاب خلاصة الحساب لبهاء الدين العاملي .
مصادر ترجمته :
مجلة المجمع العلمي العربي بدمشق : مجلد ٢٩ ص ٤٠ - عباس
العزاوي .

٢٠٣٤ - محمد الراصد

تقي الدين - أبو بكر

... .. ٩٩٣ هـ = ١٥٨٥ م

محمد الراصد . فلكي . رياضي .

آثاره :

- شرح التجنيس للسنجاوندي في الحساب .
- الطرز السنية في الآلات الروحانية .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٣٥٣ ، ١١١١ . كحاله : معجم المؤلفين ٣٠٤ / ٩ .

٢٠٣٥ - محمد المصري

محمد رياض المصري . طبيب . عاش ظناً في القرن الرابع عشر الهجري . التاسع عشر الميلادي .

آثاره :

- رسالة في الطب الداخلي . أو في علم الطب والحكمة : في دمشق
- الظاهرية برقم (١٢٨ / ط - قديم / ٦٣٢٨) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠ / ٣٥٢) . يبحث فيه عن النتائج الشفائية للأدوية .

مصادر ترجمته :

د . سامي حمارنة : فهرس مخطوطات الظاهرية - الطب ٤٢٥ .
فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٣٢٥ .

٢٠٣٦ - محمد الشافعي

محمد الشافعي بك . طبيب . تلقى علومه الأولى في الأزهر ثم درس الطب في مدرسة أبي زعل الطبية . أرسل بعدها ببعثة الى فرنسا لاستكمال دراسته وبعد عودته عُيِّن مدرساً للأمراض الداخلية بمدرسة الطب عام ١٨٣٨ م ثم أصبح أول مصري يتراش هذه المدرسة . ورئيساً لقلم ترجمة الكتب الطبية في عهد كلوت بك رئيسها الأجنبي . توفي نحو عام ١٢٩٤ هـ .

آثاره :

- معظمها ترجمها عن الفرنسية في طب الأطفال وتدير الصحة ومعالجة الأمراض . منها :
- أحسن الأعراض في التشخيص ومعالجة الأمراض : طبع في بولاق عام ١٢٥٩هـ .

مصادر ترجمته :

- د . عيسى : معجم الأطباء ٤٥٧ . سركيس : معجم المطبوعات ١٠٩٢ / ١ . عمر طوسون : البعثات العلمية ١٣٤ . جاك تاجر : حركة الترجمة بمصر ٦٣ . الزركلي : الاعلام ٢٦ / ٧ .

٢٠٣٧ - محمد الشباسي

... .. — ١٣١١ هـ = ١٨٩٣ م

- محمد الشباسي بك . أزهرى درس الطب بمدرسة أبي زعل الطيبة ثم أكمل دراسته في فرنسا . وبعد عودته عين مدرساً للتشريح ثم طبيباً في شركة قناة السويس .

آثاره :

- التنقيح الوحيد في التشريح الخاص الجديد : معرب . طبع في ثلاثة أجزاء في بولاق عام ١٢٦١هـ ثم عام ١٢٦٦هـ .
- التنوير في قواعد التحضير أو التحضير في علم التشريح : وضعه كلوت بك وترجمه محمد الشباسي . طبع في بولاق عام ١٨٦٤م .

مصادر ترجمته :

- د . عيسى : معجم الأطباء ٤٦٠ . الزركلي : الاعلام ٢٧ / ٧ . عمر طوسون : البعثات العلمية ١٢٦ . سركيس : معجم المطبوعات ١٠٩٦ / ١ .

٢٠٣٨ - محمد شبلي الموصلي

١١٩٠ هـ = ١٧٧٦ م — ١٢٦٣ هـ = ١٨٤٦ م

محمد شبلي بن يوحنا الموصلي . طبيب من سريان الموصل . كان يسمى القس عبد الأحد قبل اسلامه عام ١٢٣٠ . ولد بالموصل وتوفي فيها .
آثاره :

- شرح أرجوزة ابن سينا .
 - مفردات في الطب المختار .
 - الطب المختار .
 - اقرباذين الطب المختار .
 - رسالة في النبض .
 - زيادات على تقويم البلدان لأبي الفداء .
 - العطايا : في شرح الوقاية في الفقه الحنفي .
- مصادر ترجمته :

الزركلي : ٣٠ / ٧ . سليمان الموصلي : تاريخ الموصل ٢ / ٢٢٢ .
كحاله : معجم المؤلفين ١٠ / ٧٢ .

٢٠٣٩ - محمد المنفلوطي

محمد شهيه الحسني المنفلوطي^(١) الأزهري . حاسب . فقيه . كان حياً عام ١١٦٣ هـ = ١٧٤٩ م .
آثاره :

- الدرر البهية بحل ألفاظ السخاوية بالحساب : فرغ من التأليف عام ١١٦٣ هـ .
- كشف القناع عن شوارد الطلاق والاختلاع .

(١) - نسبة الى منفلوط بلد في صعيد مصر شمال أسيوط .

مصادر ترجمته :

البغداددي : ايضاح ١ / ٤٦٤ ، ٢ / ٣٦٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠ / ٧٤ .

٢٠٤٠ - محمد صالح الجيلاني

... .. ١٠٨٨ هـ = ١٦٧٧ م

محمد صالح الجيلاني^(١) . طبيب . حكيم . رياضي . منطقي . شاعر .
درس الطب في أصفهان . تتلمذ على بهاء الدين العاملي في الرياضيات -
محمد بن حسين .

آثاره :

- مجموعات في الطب : ذكرها الشوكاني .
- مجموعة أشعار بالعربية والفارسية .
مصادر ترجمته :

الشوكاني : البدر الطالع ٢ / ١٧٤ . الزركلي : الاعلام ٧ / ٣٧ .
كحاله : معجم المؤلفين ١٠ / ٨٢ .

٢٠٤١ - محمد صدر الدين

محمد صدر الدين . طبيب .

آثاره :

- رسالة براء الساعة : من مجموعة نوادر الطب : في طهران - مكتبة
الجامعة برقم (٨٠٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٨ / مجموع) .
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٣ .

(١) - نسبة الى منطقة جيلان على بحر قزوين شمال إيران .

٢٠٤٢ - محمد صفوت

... .. ١٣٠٨ هـ = ١٨٩٠ م

محمد صفوت . طبيب . بيطري . مفتش الطب البيطري في بورسعيد
والقاهرة .

أثاره :

- الدلائل الصحية في تفتيش اللحوم الغذائية : طبع في عام ١٣١١ هـ = ١٨٩٣ م نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٢٣٦٦/ج) .
- السياسة الصحية من الأمراض المعدية والوبائية لحفظ الصحة البشرية والحيوانية : طبع على الحجر بمصر عام ١٣٠٣ هـ = ١٨٨٥ م .
- رسالة في الطاعون البقري : طبع بمصر عام ١٣٢٠ هـ = ١٩٠٢ م .
- الصفوة الطبية .
- الصفوة الزراعية في الفلاحة المصرية : طبع عام ١٣١٣ هـ = ١٨٩٥ م .
- رسالة في إبادة دودة القطن : طبع بمصر عام ١٣٠٩ هـ = ١٨٩١ م .

مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ١٦٦٩/٢ . البغدادي : إيضاح المكنون ٦٨/٢ . الزركلي : الاعلام ٣٨/٧ . كحاله : معجم المؤلفين ٩٣/١٠ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - الطب ١٧/٣ ، ٢٥ . فهرس الزراعة ٨٤٧ .

٢٠٤٣ - محمد عارف القسطنطيني

... .. ١١٩٧ هـ = ١٧٨٢ م

محمد عارف بن حسين الملقب الحنفي القسطنطيني . طبيب . معالج
مداوي رئيس الأطباء في القسطنطينية زمن السلطان عبد الحميد خان . تقلب
في مناصب عديدة .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٣٧/٤ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٦٦-٤٦٧ .

٢٠٤٤ - محمد جقلي زاده

محمد عاطف جقلي زاده . فلكي . عاش في العصر العثماني .

أثاره :

- تعقيب على الرسالة الحميدية في أعمال ذات الكرسي من الآلات
الرصدية : وهي رسالة في الحسابات الفلكية . في جامعة برنستون الامريكية برقم
(٢٩٢٣/ مجموعة جاريت) مصورة على شريط برقم (٢٤٧) بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة
الأردنية ٥١ / ٢ .

٢٠٤٥ - محمد الغمري

محمد الغمري الحسني . فلكي . حاسب نباتي . كيميائي . من بلدة
غمرة بمصر كان حياً عام ١١٢٤ هـ .

أثاره :

- القواعد الحسابية في تحويلات الأكياس الرومية الى الأكياس المصرية :
- القواعد المقنعة في تحويلات المقادير الأربعة : فرغ من تأليفها في ١٦
ربيع الأول عام ١١٢٤ هـ .
- رقائق الأسرار في حسابي درج الدقائق الأعظم .
- مكنونات الضمان : في الاسكندرية - البلدية برقم (٤/ حروف) .
- الاكسير المعظم والحجر المكرم : في برلين برقم (٢١٠٣) .
- مقالة في علم النبات وخواصه .
- حل الطلسم وكشف السر المبهم : ألفه عام ١٠٩٣ هـ . في بغداد -
المجمع العلمي العراقي برقم (٧/ كيمياء) مصورة عن نسخة في المتحف
العراقي .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٣١ / ٢ . كحاله : معجم المؤلفين
١١ / ١١٣ . عواد : فهرس المجمع العلمي العراقي ٣ / ١٣١ - ١٣٢ .
بروكلمن ١ / ٤٧١ (٣٥٩) الملحق ٢ / ٤٨٧ .

٢٠٤٦ - محمد القابوني

... .. — ٩٣٢ هـ = ١٥٢٥ م

محمد القابوني . المعروف بالكحال القابوني الدمشقي . طبيب .
كحال . توفي بالمدينة المنورة .
مصادر ترجمته :

الغزي الكواكب السائرة ١ / ١٨٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٦٤ .

٢٠٤٧ - محمد القزويني

الحكيم شاه

محمد القزويني . طبيب . حكيم . منطقي . مفسر . عاش في القرن
٩ هـ = ١٥ م .
أثاره :

- شرح الموجز في الطب .
- ايساغوجي في المنطق .
- تفسير القرآن .

مصادر ترجمته :

طاش كبرى : الشقائق النعمانية ١ / ٤٩٩ - ٥٠١ . حاجي خليفة :
كشف الظنون : ٥١٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١١ / ١٥١ .

٢٠٤٨ - محمد مراد القادري

كان حياً عام ١١١٩هـ = ١٧٠٧ م

محمد مراد القادري الشطاري التراي البرهاني . طبيب . مداوي .
أثاره :

- المستوعب في أحكام المسهلات . أو الموجزة المستوعبة لأحكام
الإسهالات : في مكتبة ويلكم برقم (١٦٢ / شرقي / WMS) .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ١٢ . بروكلمن : الملحق ٢ / ٦٢٧ .
النسخة الألمانية .

A. Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 142.

٢٠٤٩ - محمد المرعشي

... .. ١٢٦٤ هـ = ١٨٤٧ م

محمد المرعشي . فلكي . رياضي . محدث . نسابة . له تصانيف كثيرة
مفقودة .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ١٣ نقلاً عن حسين علي محفوظ .

٢٠٥٠ - محمد النَّابُلُسي

محمد النَّابُلُسي . رياضي . كان حياً عام ١٢٧٦ هـ . حينما أنتهى من
كتابه (المرشد المعين . .)
أثاره :

- المرشد المعين في العلم الرياضي : فرغ منه عام ١٢٧٦ هـ . في حيدر
أباد - الآصفية برقم (٤٩ / ٨٠٢ / علم الهيئة) .

مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح ٤٦٧/٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٧١/١٢ .

بروكلمن : الملحق ١٠٢٣/٢ .

٢٠٥١ - محمد الأبراشي

محمد بن إبراهيم الأبراشي . فلكي . ميقاتي . كان حياً عام

١٢٥٠ هـ = ١٨٣٤ م .

أثاره :

- رسالة في عمل النصب الفلكية : في الاسكندرية - البلدية ضمن

مجموع برقم (ن/ ٢٨٥٤ / د) مكتوبة بخط المؤلف عام ١٢٥٠ هـ .

- الأنوار الساطعات على نتيجة الميقات فيما لعرض اللام من أوقات :

شرح لمنظومة شهاب الدين الشيخ أحمد المرزوقي الفيومي في علم الميقات

فيما لعرض اللام من أوقات) . في دمشق - الظاهرية برقم (٥٦١٤) . فُرغ

من نسخها بخط رديء في ٢٣ جمادى الأولى عام ١٢٧١ هـ .

مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ٣٠٧/١ . كحاله : معجم المؤلفين

١٩٠/٨ . خوري : فهرس مخطوطات الهيئة في الظاهرية ١٦٠-١٦١ .

فهرس مخطوطات المكتبة البلدية - بالاسكندرية - ميقات ٥٤ .

٢٠٥٢ - محمد الرومي

كان حياً عام ١٠٨٠ هـ = ١٦٦٩ م

محمد بن أحمد بن إبراهيم بن حسن الرومي . طبيب . متكلم . فقيه .

محب للأسفار والسياحة .

أثاره :

- الدورة البرهانية في علم الكلام .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢ / ٢٩٢ .

٢٠٥٣ - محمد الحلبي

رضي الدين - أبو عبد الله

٩٠٨ هـ = ١٥٠٢ م - ٩٧١ هـ = ١٥٦٣ م

محمد بن إبراهيم بن يوسف بن عبد الرحمن الحلبي القادري التاذفي المعروف بابن الحنبلي . رياضي . كتب في الطب واللغة والعروض والتاريخ ، يتصل بنسبه بالمؤرخ ابن الشحنة^(١) .

آثاره :

- كثيرة تنوف على الخمسين بعضها مطبوع وبعضها مخطوط . منها :
- رفع الحجاب عن قواعد الحساب .
- المصاييح : في الحساب .
- نزهة الحساب في علم الحساب : في حلب - الأحمديّة برقم (١٢٤٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٥٦) من عام ١٠٣٩ هـ .
- عمدة الحاسب وعمدة المحاسب : وهو شرح على كتاب (النزهة في قلم الغبار لابن الهائم أحمد بن محمد . نسخته الخطية في دمشق - الظاهرية برقم (٥١٣٢/ عام) بخط أبو اليسر يوسف بن جمال الدين بن محمد السلوقي .
- تذكرة من نسي بالوسط الهندسي : في اكسفورد - بودليان برقم (١٩٣) بخط محمد ابن السيد تقي الدين الحسني الحلبي : مصورة على شريط برقم (٥٦٥) بالجامعة الأردنية .
- مخايل الملاحة في مسائل الفلاحة .

(١) - ابن الشحنة : محمد بن محمد أبو الوليد محب الدين الحلبي من علماء حلب ولد وتوفي فيها بين عامي (٧٤٩ هـ = ١٣٤٨ م - ٨١٥ هـ = ١٤١٢ م) .

- در الحبيب في تاريخ أعيان حلب: في تراجم الرجال . طبع عن مخطوطة مصورة في الخزانة التيمورية بمصر .
 - الزيد والضرب في تاريخ حلب .
 - سوابغ النوايح: في شرح نوايح الكلم للزمخشري . يقول الزركلي في أعلامه إنه رأى نسخه خطيه منه في مكتبة أحمد عبيد بدمشق .
- مصادر ترجمته :

ابن العماد: شذرات ٣٦٥ / ٨ . الطباخ: أعلام النبلاء ٦ / ٥٩ - ٦٨
 كامل الغزي: نهر الذهب في تاريخ حلب ٨ / ١ . زيدان: آداب اللغة ٣ / ٣٠٠ ، الزركلي: الأعلام ٦ / ١٩٣ ، كحاله: معجم المؤلفين ٨ / ٢٢٣ .
 فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٦ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢ / ٦٦ - ٦٧ . العايدي: فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٢٧ - ٢٨ . بروكلمن ٢ / ٤١١ والملحق ٢ / ٤٩٥ .

٢٠٥٤ - محمد الإسكندري

... .. ١٣٠٧ هـ = ١٨٨٩ م

محمد بن أحمد الإسكندري . طبيب . كتب في النبات والحيوان والمعادن . اسكندراني الأصل . اشتغل بالطبابة العسكرية بمصر . ثم سافر إلى دمشق وتولى رئاسة أطباء الجيش فيها إلى حين وفاته .
 آثاره :

- الأزهار المجنية في مداواة الهيضة الهندية : طبع بدمشق عام ١٢٩٢ هـ = ١٨٧٥ م .
- كشف الأسرار النورانية القرآنية فيما يتعلق بالأجرام السماوية والأرضية والحيوانات والنبات والجواهر المعدنية : في الإسكندرية - البلدية برقم (ن / ١٣٤ ج) طبع في حياة المؤلف في المطبعة الوهبية في ثلاثة أجزاء عام ١٢٩٧ هـ = ١٨٧٩ م .

- تبيان الأسرار الربانية بالنباتات والمعادن والخواص الحيوانية :
بالإسكندرية . البلدية برقم (ن/ ٤١٦٤ /ج) طبع بالقاهرة عام ١٢٧٩ هـ =
١٨٦٢ م ثم طبع بدمشق عام ١٣٠٠ هـ .
مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٣٨٨ /٢ وإيضاح المكنون ٣٥٦ /٢ .
جميل الشطبي : تراجم أعيان دمشق ٣١-٣٢ ، سر كيس : معجم
المطبوعات ٤٣٨ /١ الزركلي : الأعلام ٢٤٦ /٦ ، كحاله : معجم المؤلفين
٢٣٣ /٨ . فهرس المكتبة البلدية بالإسكندرية - كيمياء - طبعة ٩ . تفسير
٣١ . بروكلمن : الملحق ٧٧٨ /٢ ، فاندريك : اكتفاء القنوع ٤٤٦ .

٢٠٥٥ - محمد الطبناوي

الحناتى

... .. _ ١٠٥٢ هـ = ١٦٤٢ م

محمد بن أحمد بن حسن الطبناوي المصري المعروف بالحناتى .
طبيب . نشأ بالقاهرة . رحل إلى بلاد الروم وأصبح رئيس أطباء اسكى
سرايا . ثم عاد إلى القاهرة وتوفي فيها في ٩ المحرم .
مصادر ترجمته :

المحبى - خلاصة الأثر ٣ /٣٦٦ . د . عيسى : معجم الأطباء
٣٦٦-٣٦٧ .

٢٠٥٦ - محمد الصنعاني

١١٦٣ هـ = ١٧٤٩ م _ ١٢١٧ هـ = ١٨٠٢ م

محمد بن أحمد بن الحسين الحسيني الصنعاني - نسبة إلى صنعاء
عاصمة اليمن - فلكي . درس الطب . شاعر .

أثاره :

- جدول يشمل الشهور العربية والرومية والسنين النيروزية^(١).

مصادر ترجمته :

زياره . نيل الوطر ٢/ ٢١٨-٢١٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٣٦٧

كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٢٥٣ . الزركلي : الأعلام ٦/ ٢٤١ .

٢٠٥٧ - محمد بن الإمام الدمشقي

مجير الدين - أبو الفضل

... .. ١٦٠٢ هـ = ١٦٥١ م

محمد بن أحمد بن محمد الدمشقي . حاسب فرضي .

أثاره :

- تحفة الأحياء لقواعد الفرائض والحساب .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٣٦٣ ، ٣٦٥ . البغدادي : ايضاح

المكنون ١/ ٢٣٨ ، ٢/ ٦٧١ . وهدية العارفين ٢/ ٢٨٥ . كحاله : معجم

المؤلفين ٩/ ٥-٦ .

١ - السنة النيروزية : أي السنة التي تبدأ في مطلع فصل الربيع عند الفرس والنيروز عيد الربيع هو من أهم الأعياد القديمة عندهم . يذكر د . فروخ في كتابه تاريخ العلوم عند العرب ص ٤٢٨ حاشية (٣) نقلاً عن تاريخ ابن الأثير - ٧/ ٤٦٩ مايلي : في مطلع سنة ٢٨٢ هـ - بدؤها في ٢/ ٣/ ٨٩٥ م - أمر الخليفة المعتضد بالله العباسي . بترك افتتاح الخراج - البدء بجمع ضريبة الخراج - في النيروز العجمي - أول العام الفارسي الذي هو بدء فصل الربيع - وتأخير ذلك إلى ١١ حزيران - بويو - وسماء النيروز المعتضدي . وأراد بذلك الترفيه عن الناس والرفق بهم . لأن الغلال في آذار لا تكون الغلال قد نضجت ولا يتيسر للفلاحين ان يدفعوا الضرائب . أما في شهر حزيران فيكون الحصاد قد تم وأصبح من السهل دفع الضرائب وبخاصة على الفلاحين .

٢٠٥٨ - محمد بن العنّز

١٠٠٠ هـ = ١٥٩١ م — ١٠٥٣ هـ = ١٦٤٣ م

محمد بن أحمد بن عز الدين بن الحسين المعروف بابن العنّز . فلكي .
ولد في بيت ربيع في اليمن .
أثاره :

- شرح القصيدة الرائية للهادي عز الدين عن المواقيت ومسأله
الكسوف والخسوف والربع المجيب .
مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣ / ٣٧٦ . الزركلي : الأعلام ٦ / ٢٣٧ .
كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ٢٩٣ .

٢٠٥٩ - محمد القباني

محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد القباني . رياضي . حاسب كان
حيّاً نحو عام ١٠٨٨ هـ .
أثاره :

- عمدة الطلاب في معرفة الحساب : صنفه عام ١٠٨٨ هـ . في
استنبول - الحميدية برقم (١ / ٨٨١) .
مصادر ترجمته :

البغدادية : ايضاح المكنون ٢ / ١٢٢ . د . ششن : نوادر المخطوطات
العربية ٢ / ٣٨١ .

٢٠٦٠ - محمد المقدسي

بدر الدين

... .. — ١٢١٩ هـ = ١٨٠٤ م

محمد بن أحمد بن محمد المقدسي الخلوتي . المعروف بالبُدَيْر .
رياضي . حاسب . لغوي .

أثاره :

- بغية الألباب في شرح غنية الطلاب في علم الحساب .
- كشف الإسعاد في شرح قصيدة بانث سعاد .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢ / ٣٥٤ . كحاله : معجم المؤلفين

. ١٨ / ٩

٢٠٦١ - محمد الشاطبي

١٢١٠ هـ = ١٧٩٥ م — ١٢٥٥ هـ = ١٨٣٩ م

محمد بن أحمد بن محمد بن زيد الشاطبي الأسدي . طبيب .
فرضي . ولد في صنعاء عام ١٢١٠ هـ وعاش فيها . وتوفي في الواعظات في
منطقة تهامة اليمن عام ١٢٥٥ هـ .

اثاره :

- كتاب في الطب .
- كتاب في الفرائض .

مصادر ترجمته :

محمد الحسين اليماني : نيل الوطر ٢ / ٢٣٧ . الزركلي : الأعلام

. ٢٤٣ / ٦

٢٠٦٢ - محمد الصوفي

أبو الفتح

محمد بن أحمد بن محمد بن محمد بن أحمد الصوفي . رياضي .
فلكي . توفي نحو عام ٩٥٠ هـ .

أثاره :

- كتاب المنكامل - الساعات الرملية - : ويحتوي على شروح علمية

للمنكاح والساعات وصناعتها . حققه ماجد عبدالله الشمسي . اصدار مركز

احياء التراث العلمي العربي - جامعة بغداد ١٩٨٤ م

- العمل المصحح بالربع المجنح .

- نهاية المرتبة في العمل بجدول النسبة .

- نزهة الناظر في وضع خطوط فضل الدائر .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢/ ٢٣٨ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/ ١٥ .

مجلة أخبار التراث العربي - الكويت : ١٩٨٤ م عدد ١٥ ص ١٣ .

٢٠٦٣ - محمد الغزي

أبو عبد الله

كان حياً عام ٩٤٧ هـ = ١٥٤٠ م

محمد بن أحمد بن محمد بن حسن بن عبد القادر الغزي . رياضي .

حاسب .

أثاره :

- شرح نزهة النظار لابن الهائم أحمد بن محمد : فرغ من تأليفه عام

٩٤٧ هـ . نسخته الخطية في خزانة الأزهر .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٦/ ٥ . فهرس الخزانة الأزهرية ٦/ ١٤٩ .

٢٠٦٤ - محمد الخضري

... .. ١٢٨٨ هـ = ١٨٧١ م

محمد بن أحمد بن مصطفى الخضري الدمياطي . في معجم المؤلفين :

محمد بن مصطفى الدمياطي من سكان دمياط بمصر . فلكي . موقت .

أثاره :

- جداول يُستخرج منها الأوقات الشرعية : في حلب - الأحمديّة برقم (٩٧٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦٩).

- شرح على زاد المسافر لمعرفة فضل الدائر : في دمشق - الظاهرية برقم (٣١٠١) فرغ من تسويدها أحمد النابلسي يوم الاثنين ١٩ ذي القعدة عام ١٢٤٠هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٧/٤٩٨). وثانية برقم (٩١٤٩) نسخها نقلاً عن نسخة المؤلف محمد بن مصطفى الضندنائي عام ١٢٦٤هـ.

- شرح اللمعة في حل الكواكب السيارة السبعة لشهاب الدين الكومريشي : نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (٣١١٨) قرغ من نسخها محمد المجذوب في ميدان فوقاني بدمشق يوم الاثنين ٤ شعبان عام ١٢١٥هـ. مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٧/٥٠٠). وثانية برقم (٣١٠٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٦/٤١٠).

٢- دار الكتب المصرية برقم (٩٤/مبقات) فرغ من نقله من المسودة محمد الخضري في ١٢ جمادى الأولى عام ١٢٣٩هـ بعنوان (شرح اللمعة).

٣- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٤٨٠٤/ج) من عام ١٣١٦هـ.

- مجموعة خطية في المكتبة المركزية بحلب برقم (٩٠٥) مصورة بمعهد

التراث بحلب برقم (١٢٦٣/مجموع) تضم بعض مؤلفات الخضري وهي :

١- شرح اللمعة في حل السبعة .

٢- أرجوزة في اخراج الضمير .

٣- رسالة في قواعد الفلك .

٤- رسالة آفاقية في العمل بالنسبة الستينية .

٥- رسالة وسيلة الطلاب الى معرفة الأوقات بالحساب .

٦- رسالة في العمل بلا آلة في أوقات الصلوات الخمس وغيرها في

جميع البلاد .

٧- الدر الثمين في الحكم على تحاويل السنين .

٨- رسالة مسائل مايمتحن بين المنجمين وأجوبتها .

٩- منظومة في أحكام زحل إذا حل البروج .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٨/ ٢٥٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٨-١٦٥ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - / ميقات ٥١ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٩٢-٩٧-٢٠٤-٢٠٥ . بروكلمن ٢/ ١٥٧ (٨) الملحق ١/ ٥٢٣ .

٢٠٦٥ - محمد بن آدم

نحو ١١٦٤ هـ = ١٧٥٠ م — بعد ١٢٥٢ هـ = ١٨٣٦ م

محمد بن آدم بن عبد الله . فلكي . ينتسب الى عشيرة (بالك) الكردية في العراق .
آثاره :

- تعليقات على الجغميني لقاضي زاده الرومي .
- شرح زيج أولغ بك : لم يتم .
- حاشية على شرح أشكال التأسيس للسمرقندي .
- روزنامه .
- حاشية على شرح الروزنامه الجديدة والقديمة .
- تشريح السيارات .
- مفتاح الغيث في العمل بالربع المجيب .
- آلة رصد .
- تذكرة الأحباب في العمل بالاسطرلاب .
- مفتاح التنجيم في التقويم وشرحه .
- مرآة المعقول المشتملة على الميزان في المنطق والحساب والهندسة والهيئة والحكمة الطبيعية والإلهية والكلام . وشرح لكل ذلك .

- رسالة في مؤلفاته : بخطه . وفيها ترجمة لحياته ومعاناته . كتبها عام ١٢٣٤ هـ . نسختها الخطية في مكتبة عباس العزاوي منقولة عن الأصل .
مصادر ترجمته :

عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٦-٢٦٧ .

٢٠٦٦ - محمد الطباطبائي

محمد بن أشرف الحسيني الطباطبائي . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .
آثاره :

- شرح خلاصة الحساب للعالملي محمد بن حسين : في بغداد -
خزانة الأوقاف برقم (٥٤٢٩) بخط محمد بن نظام بن ملا أحمد الأردبيلي .
مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١١٢ / ٤ .

٢٠٦٧ - محمد أمين

محمد أمين بن إبراهيم . طبيب . كان حياً عام ١٠٢٩ هـ = ١٧٩٤ م .
آثاره :

- شرح الأسباب والعلامات لنفيس بن عوض بن حكيم : في بغداد -
خزانة الأوقاف برقم (٩٩١٥) .
مصادر ترجمته :

البغداددي : هدية العارفين ٢ / ٢٧١ . الجبوري : فهرس مخطوطات
أوقاف بغداد ٤ / ١٧٢ - ١٧٣ .

٢٠٦٨ - محمد الأسكداري

... .. ١١٤٩ هـ = ١٧٣٦ م

محمد أمين بن محمد الأسكداري . فلكي . من بلدة اسكدار على
مضيق البوسفور وهي القسم الشرقي من استنبول .

أثاره :

- حل المسألة الشعرية في شرح الجغميني : الأصل لقاضي زاده الرومي وهو (شرح ملخص الهيئة) وهي رسالة تبحث في خطوط الطول والعرض . في بغداد - الأوقاف برقم (١٢٢٨٦/٢) / مجاميع) من عام ١٢٠٢هـ .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢/ ٣٢٣ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٣١ .

٢٠٦٩ - محمد باقر اليزدي

محمد باقر بن زين العابدين اليزدي . رياضي . توفي حوالي عام ١٠٤٧هـ = ١٦٣٧م .

أثاره :

- حاشية على أكرمانالاوس .

- عيون الحساب والهندسة : نسخه الخطية في :

١- استنبول - الجامعة - القسم العربي برقم (١٠٢٧) من عام ١١٣٢هـ . وفي أمانت خزينة سي برقم (١٩٩٣) من عام ١١٧١هـ .

٢- طهران - مجلس الأمة برقم (١٩٩/٢) .

٣- دمشق - الظاهرية برقم (٦٧٠٠/عام) بخط الملا محمد حاجي حسن بن مظفر بن حاجي حسن من عام ١٢٩٠هـ .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٠٣-٣٠٤ . البغدادى : ايضاح المكنون ١٣٣/٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٩٧/٩ . العايدى : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١١١-١١٢ . بروكلمن ٤١٣/٢ الملحق ٥٩١/٢ . د . ششن : نوادر المخطوطات ٤٠١/٢ .

مجلة المجمع العلمي العربي - دمشق : مجلد ٢٩ ص ٤٠٣ - عباس
العزاوي .

٢٠٧٠ - محمد باقر أبو المحاسن

محمد باقر بن محمد بن علي أبو المحاسن . طبيب .
أثاره :

٢ - كتاب الشفاء : في بطرسبورج - المتحف الآسيوي (٤٩٠) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٠ .

٢٠٧١ - محمد باقر المجلسي

١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م — ١١١١ هـ = ١٦٩٩ م

محمد باقر بن محمد تقى بن مقصود علي المعروف بأكمل المجلسي
الأصفهاني . فلكي .
أثاره :

- اختيارات الأيام .
- حساب الأهلة : بالفارسية في خزانة سلطان المتكلمين .
- شرح تشريح الأفلاك للبهاء العاملي محمد بن حسين : في بغداد
- الأوقاف نسخة خطية مضبوطة برقم (١ / ٥٥٠٣ / مجاميع) بخط ولد
المصنف محمد باقر عثمان الباني عام ١٢١١ هـ .
- رسالة في المد والصاع والرطل والوسق^(١) : في استنبول - نور
عثمانية برقم (٢٩١٩) من أواخر القرن ١١ هـ .
مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٠٦-٣٠٧ . آغا بزرك : الذريعة
٣٦٧ / ٨ ، ٧ / ٨ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد

(١) - الوسق : من الأوزان . ويعادل ستون صاعاً . وقيل حمل بغير والجمع أوساق .

٤ / ١٥٠ - ١٥١ . بروكلمن ٢ / ٤١١ الملحق ٢ / ٥٧٢ - ٥٧٣ . د. ششن :
نوادير المخطوطات ٢ / ٤٠١ .

٢٠٧٢ - محمد الشّلي

جمال الدين - أبو علي

١٠٣٠ هـ = ١٦٢٠ م — ١٠٩٣ هـ = ١٦٨٢ م

محمد بن أبي بكر بن أحمد بن أبي بكر بن عبد الله بن أبي بكر بن
علوي الشّلي الحضرمي المكي . فلكي . رياضي . فرضي . مؤرخ . ولد في
بلدة تريم^(١) عام ١٠٣٠ هـ . كان يتنقل بين ضمار^(٢) وظفار^(٣) باليمن . وزار
الهند والحجاز وجاور بمكة وتوفي فيها .

أثاره :

- رسالة في الاسطرلاب .
- رسالة في المقنطر .
- رسالة في أعمال الربع المجيب وشرحها : نسخها الخطية في
السعودية - الطائف - مكتبة عبد الله بن العباس برقم
(٢٦ / ٨ / ١م - ص ٢٠ / ١) من ١٥ ذي القعدة عام ١١٢٤ هـ . وفي مكة -
جامعة أم القرى بعنوان (رسالة في العمل بالربع المجيب) برقم (١٣١٦) من
عام ١٢٩٧ هـ .
- رسالة علم المجيب .
- رسالة في علم الميقات بلا آلة .
- عقد الجواهر والدرر في أخبار القرن الحادي عشر
- شرح التحفة القدسية في الفرائض .

(١) - تريم : بلدة في حضرموت وتقع على مجرى وادي مسيلة الذي يصب في بحر العرب .

(٢) - ضمار : بلدة في جنوب شرق اليمن .

(٣) - ظفار : منطقة في جنوب شرق اليمن .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ٣٣٦-٣٣٨ . البغدادي : هدية ٢/ ٢٩٩ .
إيضاح ٢/ ١٠٦ . الزركلي : الاعلام ٦/ ٢٨٦ . كحاله : معجم المؤلفين
٩/ ١٠٥ . حسين : فهرس المخطوطات في مكتبة عبد الله بن العباس
٣٩٢-٣٩٣ . فهرس مخطوطات جامعة أم القرى ٢/ ٣٥١ . بروكلمن
٢/ ٣٨٣ الملحق ٢/ ٥١٠ .

٢٠٧٣ - محمد بيومي

... .. ١٢٦٨ هـ = ١٨٥٢ م

محمد بيومي المصري الدهشوري^(١) . مهندس . رياضي . أكمل
دراسته في فرنسا لمدة تسع سنوات في علم (الهيدروليكا - علم قوى الماء) ثم
أصبح مدرساً في المهندسخانه بمصر ثم انتقل الى السودان وتوفي في
الخرطوم العاصمة .

أثاره :

- ثمرة الاكتساب في علم الحساب : مطبوع .
- جامع الثمرات في حساب المثلثات : مطبوع .
- علم الجبر والمقابلة : مترجم عن العالم (ماير) . مطبوع .
- علم الهندسة الوصفية : مترجم . مطبوع .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٦/ ٦١-٦٢ . خطط مبارك ١١/ ٦٨ . سرقيس :
معجم المطبوعات ٦٢٢ .

٢٠٧٤ - محمد جلبلي الموصلي

١١٩٠ هـ = ١٧٧٦ م — ١٢٦٣ هـ = ١٨٤٦ م

محمد جلبلي الموصلي . كان اسمه قبل إسلامه : القس عبد الأحد بن
حنا أو يوحنا ابن عبد الواحد الصباغ . طبيب . فلكي . من الموصل بالعراق .

(١) - نسبه إلى بلدة دهشور من أعمال القاهرة .

آثاره :

- اقرباذين الطب المختار: في أوقاف الموصل - خزانة داود الجلبلي برقم (٦/١) بخط المؤلف .
- رسالة في النبض : في أوقاف الموصل - خزانة داود الجلبلي برقم (٦/١٠) .
- حفظ الصحة : في أوقاف الموصل - خزانة داود الجلبلي برقم (٦/٧) .
- شرح أرجوزة للرئيس ابن سينا : في أوقاف الموصل - خزانة داود الجلبلي برقم (٦/١٤) نسخها الشارح بيده عام ١٢٤١هـ .
- كتاب الطب الجديد الكيميائي : نقله من الألمانية الى العربية محمد جلبلي . تأليف (باراكلسيوس B. Paracelsus . ت عام ١٥٤١م) . نسخته الخطية في أوقاف بغداد برقم (١٢٢٤٧) .
- الروض العاطر في تلخيص زيج ابن الشاطر علي بن إبراهيم بن محمد .

- الزيادات على تقويم البلدان .

مصادر ترجمته :

- دائرة المعارف البريطانية ١٧/ ٢٥٠ . فهرس مخطوطات أوقاف الموصل ٦/ ١٧٣ ، ١٧٥-١٧٦ ، ١٧٧ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٧٥ .
- مجلة المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٣٦ ص ٦٥٨-٦٥٩ - حسين علي محفوظ .

٢٠٧٥ - محمد جَلْبَلِي الرومي

.... _ ١٠٤٠ هـ = ١٦٣٠ م

محمد جَلْبَلِي بن علي الرومي . فلكي .

آثاره :

- أصول الأحكام في النجوم .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢/٢٧٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٩/١٥٩ .

٢٠٧٦ - محمد جلبلي الشرايبي

محمد جلبلي الشرايبي . ميقاتي . فلكي . كان حياً عام ١١٧٢هـ =

١٧٥٨ م .

أثاره :

- جداول البسائط والمنحرفات لعرض ثلاثين درجة شمال .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٩/١٥٩ .

٢٠٧٧ - محمد حافظ العاصي

١٢٥٦ هـ = ١٨٤٠ م — ١٣٠٥ هـ = ١٨٨٧ م

محمد حافظ بن محمد طائع العاصي . طبيب كحال . ولد
بالاسكندرية عام ١٢٥٦هـ . درس علومه الأولى بالقاهرة ثم أكملها في
ميونيخ وباريس . وبعد عودته أصبح مدرساً للطب في القاهرة الى حين
وفاته .

أثاره :

- مطمح الأنظار في تشخيص أمراض العين بالمنظار : طبع في القاهرة
عام ١٢٩٩هـ . نسخته الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/١٦١٧/ج)
وأخرى برقم (ن/٥١١٨/ج) .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٦/٣٠٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٥٣ . عمر
طوسون : البعثات العلمية ٥٣٧ . فهرس مخطوطات البلدية بالاسكندرية -
طب ٤٥ .

٢٠٧٨ - محمد الحموي

... .. — ١٠٣٣ هـ = ١٦٢٣ م

محمد بن الحجيج الحموي . طبيب .
أثاره :

- البيان لكشف أسرار الطب للعيان .

- مغني الطبيب .

- المنتخب من التجارب .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢ / ٢٧٤ . كحاله : معجم المؤلفين

١٧٧ / ٩ - ١٧٨ .

٢٠٧٩ - محمد القزويني

رضي الدين

... .. — ١٠٩٦ هـ = ١٦٨٤ م

محمد بن الحسن القزويني . فلكي . متكلم . ينسب الى قزوين بإيران
أثاره :

- قبلة الآفاق : بالفارسية .

- كتاب في الأوزان والمقادير .

مصادر ترجمته :

الخوانساري : روضات الجنات ٥٥٠ - ٥٥١ . العزاوي : تاريخ علم

الفلك ٣٠٥ .

٢٠٨٠ - محمد الحلبي

١١٧٧ هـ = ١٧٦٣ م — ١٢٤٣ هـ = ١٨٢٧ م

محمد بن حسين - ويقال الشيخ حسن - الحلبي الدمشقي المعروف

بالعطار . فيزيائي . رياضي . فلكي . بحث بالتشريح . درس في الأزهر . ثم عاد الى دمشق واستقر فيها الى حين وفاته .

آثاره :

- رسالة في حساب المياه : حققها وضبطها أحمد غسان سبانو ، وصدرت عن دار قتيبة - دمشق ١٩٨٤ م . نسخها الخطية في :
 - ١- دمشق - مكتبة آل الشطي .
 - ٢- دمشق - الظاهرية برقم (٥١) نسخها عن نسخة المؤلف حسين صالح البيرودي عام ١٢١٢ هـ . .
 - ٣- حلب - الأحمدية برقم (١٧٨٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٥ / مجموع) .
 - ٤- دار الكتب المصرية ضمن مجموع برقم (٤٥١٩) من ص (٦٤-٨٢) من عام ١٢١٢ هـ .
 - ٥- استنبول - الجامعة - القسم العربي بعنوان (النباه في علم المياه) برقم (٣٥٥٦) بخط محمد عثمان بن صالح الشامي من عام ١٢٥٤ هـ . يذكرها د . ششن ويقول أنها تبحث في علم المياه الجارية بدمشق .
 - ٦- الهند - خدابخش - بتنه ضمن مجموع برقم (١ / ٢٤٧٣) .
- رسالة في علم القبان : في حلب - الأحمدية برقم (١٧٨٧ / مجموع) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٥ / مجموع) .
- رسالة في المزولة .
- الساعة الشمسية .
- رسالة في الفلك والنجوم .
- شرح منظومة حسن العطار المصري في التشريح .
- رسالة في فن الرمي بالقنبرة والطوب : طبع ونشر في مجلة الشرق بدمشق . نسختها الخطية في حلب - الأحمدية برقم (١٧٨٧ / مجموع) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٥ / مجموع) .

مصادر ترجمته :

جميل الشطي : روض البشّر في أعيان دمشق في القرن الثالث عشر ٢٢٣-٢٢٤ . طباعة دمشق ١٣٦٧هـ=١٩٤٧م . فهرس مخطوطات الظاهرية - جغرافية ١٢٣ . الصواف : فهرس مخطوطات الظاهرية - علوم ٢٣٤-٢٣٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٢٧-٢٢٨ . د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ١٨٤-١٨٦ . د . ششن : نادر المخطوطات العربية في تركيا ٣٨٦/٢ .

٢٠٨١ - محمد الصنعاني

بدر الدين

١٠٦٢ هـ = ١٦٥١ م — ١١٢٩ هـ = ١٧١٦ م

محمد بن الحسين بن الحسن بن القاسم بن محمد الحسني الصنعاني . طبيب . حكيم وشاعر . باحث في النبات . ولد بصنعاء - عاصمة اليمن - وتوفي فيها في ربيع الأول .

مصادر ترجمته :

السوكاني : البدر الطالع ١٦٥/٢-١٦٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٢٣٨/٩ .

٢٠٨٢ - محمد العاملي

بهاء الدين

٩٥٣ هـ = ١٥٤٦ م — ١٠٣١ هـ = ١٦٢١ م

محمد بن الحسين بن عبد الصمد الحارثي العاملي الجبعي الهمداني . رياضي . فلكي . فقيه . مفسر . شاعر . اختلف الرواة في مكان ولادته .

فقال بعضهم أنه ولد في مدينة (آمل) في خراسان شمالي إيران ولقبوه بالأملّي . وآخرون قالوا أنه ولد في مدينة بعلبك عام ٩٥٣ هـ . في البقاع اللبناني ولقبوه بالعاملّي نسبة الى جبل عامل القريب منها . وهذا هو المرجح بل الأصح . إذ جاء في الصفحة الأولى من (رسالته في الحساب) قوله : (نحمدك يا من لا يحيط بجميع نعمه عدد . . . أما بعد : فإن العبد الفقير الى الله الغني بهاء الدين محمد بن الحسين العاملّي انطقه الله بالقنوات يوم الحساب . . يقول : إن علم الحساب لا يخفى علو شأنه ، وسمو مكانته . .) - انظر الصفحة الأولى من المخطوطة - كما لُقّب بالجبعي نسبة الى قرية جباع الحلاوة في جنوب لبنان - وهي غير جباع الشوف - كما لقبوه بالهمذاني نسبة الى قبيلة همذان اليمنية . تنقل يطلب العلم مع أبيه في بلاد العجم والحجاز - حيث أدى فريضة الحج - والقدس ومصر وحلب ثم عاد الى أصفهان واستقر فيها الى حين وفاته لاثنتي عشرة خلون من شوال . ودفن بطوس بجوار الإمام الرضا .

آثاره :

كثيرة ومتنوعة في عدة علوم وسأثبت فيما يلي المخطوطات المتعلقة بالرياضيات والفلك .

في الرياضيات :

- بحر الحساب : لم يتممه . يحتوي على براهين كثيرة لنظريات هندسية ، كما يبحث فيه عن قوانين المسافة والحجوم وعدد من المبادئ الحسابية وطرق حل مسائل صعبة مبتكرة جديدة .
- رسالة في الحساب أو خلاصة الحساب البهائية : وهي ملخص (بحر الحساب) قدمها الى أبي غالب السلطان حمزة بهادر خان . تتألف من مقدمة وعشرة أبواب ، استخدم فيها الأرقام الهندية التي تستخدمها بعض البلاد العربية اليوم . ورسم علامة الصفر على شكل (o) . ورسم العدد (خمسة)

بشكل يخالف مانعرفه اليوم . ولهذه الرسالة الخلاصة شروح متعددة منها شرح لعبد الرحيم بن أبي بكر المرعشلي من العهد العثماني . وشرح لرمضان بن أبي هريرة الجزري القادري ولكنه غير معتمد من علماء الرياضيات . طبعت الرسالة الخلاصة في كلكتا عام ١٨١٢ م . وفي برلين مع ترجمة بالألمانية عام ١٨٤٣ م . ثم طبعت في استنبول عام ١٢٦٨ هـ = ١٨٥١ م . وفي القاهرة عام ١٢٩٩ هـ = ١٨١٨ م بعناية حسن الطويل المصري . وفي مطبعة كلستان - كشمير عام ١٢٨٥ هـ = ١٨٦٨ م . مع بعض الرسوم والأشكال . ووضع حاشية عليها الشيخ محمد حسنين العدوي عام ١٣١١ هـ = ١٨٩٣ م . وصدرت في القاهرة . ترجمها الى الفرنسية المستشرق (مار Marre) عام ١٨٦٤ م = ١٢٨١ هـ ووضع عليها بعض التعليقات ونشرها بعنوان :

Kholçat Al Hissabe, ou Quintessence du Calcul par Beha)

- Eddin Al AAmouli, traduit et annoté, par Aristide Marre. 2 e et edition. Rome- 1864). كما نشر النص العربي للخلاصة الرسالة المستشرق (استراتشي) في كلكتا مع ترجمة فارسية . ونشر لها المستشرق (نسلمان Nesselmann) ترجمة جيدة باللغة الألمانية .

حقق الخلاصة الرسالة هذه وقدم لها وعلق عليها د . جلال شوقي .

ونشرها معهد التراث العلمي العربي بحلب عام ١٩٧٦ م .

وللخلاصة مايقارب من أربعين نسخة خطية متناثرة في المكتبات

العالمية وهي :

١ - دمشق - الظاهرية بعنوان (خلاصة الحساب والهندسة) برقم

(١١٤٩٤ / عام) فرغ من نسخها أحمد بن محمد بن محمد في ٨ رجب عام

١٢٨٢ هـ . وثانية برقم (١١٠٥٥ / عام) .

٢ - حلب - المولوية برقم (٧٥٣) بخط واضح - انظر المخطوطة

الصفحة الأولى والأخيرة .

- ٣- مكتبة مدرسة الشيخ أحمد الصديق بحلب برقم (١٥٩/٦٦).
- ٤- حلب - الأحمدية . عدة نسخ بعنوان (كتاب الخلاصة في علم الحساب والجبر والمقابلة) . برقم (١٧٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦٥/مجموع) بخط واضح جيد . وثانية بعنوان (الخلاصة في علم الحساب) برقم (٩١٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٦٩) . وثالثة برقم (١٢٥٣) بخط واضح من عام ١٠٩٠ هـ . ورابعة برقم (١١٦٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١١٤/مجموع) .
- ٥- مكة - جامعة أم القرى برقم (١/٥٤٣) .
- ٦- بغداد- الأوقاف برقم (١/٢٣١٥/أ/مجاميع) وثانية برقم (١٦٢٩٥/أ) وثالثة برقم (١/٥٤٨٤/مجاميع) من عام ١١٢١ هـ . ورابعة برقم (١٠١١٩) كتبها بخطه ابن عبد الرحيم أبو القاسم الحسيني الاستربادي في (قم) من عام ١٠١٨ هـ . وخامسة برقم (٥٤٣١) كتبها بخطه مصطفى بن علي الأسكداري عام ١٠٨٠ هـ في ديار بكر . وسادسة عليها تعليقات برقم (٤٢٧١) . وسابعة برقم (٢٢٨٢٠) كتبها بخطه محمد محسن بن عبد الرحمن الدوري السهروردي عام ١٢٩٣ هـ . وثامنة برقم (١/٥٥٠١/مجاميع) من عام ١٠٩٤ هـ . وتسعة برقم (١/٥٤٨٦/مجاميع) بخط أحمد بن حسن الطالقاني عام ١٠٥٠ هـ .
- ٧- بغداد - الخزانة الأלוسية - متحف بغداد برقم (٨٧٩٢) . ونسخ أخرى في مكتبات أخرى منها مكتبة كوركيس عواد، كتبت في مكة عام ١٠٨٩ هـ .
- ٨- الموصل - الأوقاف - مخطوطات الشيخ عبد الله الحسو برقم (٦) وثانية برقم (٧) . وفي مكتبات النبي شيث ويحيى باشا وداود الجلبي ضمن مجموع .
- ٩- القدس - المكتبة الخالدية .

- ١٠- نسختان في دار الكتب المصرية .
- ١١- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٤٥٢٨/ج) من عام ١١٧٤هـ .
- ١٢- طنطا - المسجد الأحمدى بعنوان (رسالة العامل في الحساب برقم (ف/١٤/د/١٤٥٣) .
- ١٣- تونس بعنوان (خلاصة الحساب البهائية) برقم (١٨٦٤٦) بخط محمد طاهر بن علي بن محمد من عام ١٠٩٥هـ . وأخرى من عام ١١٦٢هـ .
- ١٤- تركيا - قونية- يوسف آغا ضمن مجموع برقم (٣/٥٠٠٢) من ص(١١١-١٢٧) من القرن ١٠هـ .
- ١٥- استنبول - يكي جامع ضمن مجموع برقم (١١٧٦) من ص(١٩٧ب-٢٠٨ب) من عام ١٠٦٠هـ وفي حاجي سليم آغا برقم (٧٢٩/مجموع/١٢٧٦) .
- ١٦- الهند - الجامعة الإسلامية - عليجره- مكتبة آزاد برقم (٢/١٢٠) بخط واضح . وفي بنكيبور - المكتبة الشرقية العامة برقم (٢١٩) . وفي مكتبة بشاور برقم (١٧٤٧) وفي مكتبة بوهار برقم (٣٥٢) . وفي رامبور - المكتبة العامة برقم (٤١٣/٢٨١/ب) .
- ١٧- بطرسبورج- المكتبة العامة . في فهرس عام ١٨٥٢م برقم (٢٤٣) . وفي فهرس روزن برقم (١٩٢٦/ب) . وفي فهرس كراتشكوفسكي برقم (٩٢٩) . وفي فهرس مجموعة بخارى برقم (٤١٩) .
- ١٨- مكتبة كيف برقم (٩٣) .
- ١٩- المانيا - برلين - المكتبة الملكية برقم (٥٩٩٨) وفي جوتنجن برقم (٦٨) .
- ٢٠- الفاتيكان برقم (١٠١٣/روسياني) .
- ٢١- بريطانيا- لندن المتحف برقم (١٣٤٥/٢) ونسخة للباب الثامن

من الخلاصة برقم (٧٦٥ / ٧ / ملحق). وفي المكتب الهندي بلندن برقم (٧٥٨).

٢٢- كمبردج - ملحق براون برقم (٤٣٧).

٢٣- الولايات المتحدة - جامعة برنستون برقم (١٦٣).

- رسالة في الجبر والمقابلة.

- الرسالة الكرية: عن الكرة. في بغداد - الأوقاف برقم

(٣ / ٥٤٤٤ / مجاميع) وهي مسودة للمؤلف كتبها عام ٩٨٣ هـ. بخط جيد.

في الفلك:

- تشريح الأفلاك: مخطوط بالأصل عليه شروح عدة. طبع على

الحجر في الهند - لكانو. نسخه الخطية في:

١- دمشق - الظاهرية برقم (٥٢٥١ / مجموع) كتبت في يافا عام

١٢٣٤ هـ. وثانية برقم (٣١٠٣ / مجموع) بخط محمد بن مصطفى الطندتاني

من عام ١٢٧٩ هـ.

٢- حلب - الأحمدية برقم (١٢٨٥) مصورة بمعهد التراث بحلب

برقم (١١٧٧).

٣- العراق - مكتبة عباس العزاوي ضمن مجموع من عام ١١٠٥ هـ.

٤- المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٤ / ٢٨٥) تحتوي على رسوم

وجداول.

٥- نيويورك - المكتبة العامة - القسم الشرقي ضمن مجموع من

القرن ١٢ هـ.

- حواشي على تشريح الأفلاك.

- رسالة في تحقيق جهة القبلة: في العراق النجف - مكتبة عباس

العزاوي من عام ١١٧٨ هـ فيها رسوم وأشكال فلكية. وفي مكتبة كوركيس

عواد - بغداد ضمن مجموع.

- حواشي على التذكرة للطوسي - نصير الدين .
- حواشي على الزبدة للطوسي .
- الملخص في الهيئة .
- رسالة في حل أشكال عطارذ والقمر .
- رسالة في أن أنوار سائر الكواكب مستعارة من الشمس .
- رسالة في نسبة أعظم الجبال الى قطر الأرض .
- رسالة (جهاني) عن الاسطرلاب .
- الرسالة الحاقمية في الاسطرلاب أو التحفة الحاقمية : إيران - مجلس الأمة . طبعت عام ١٣١٦هـ .
- رسالة الصفيحة أو الصفيحة عن الاسطرلاب : في بغداد - المتحف
- نسخة بخط المؤلف من (٦) صفحات . ونسخة ثانية بعنوان (الصفيحة في الأعمال الاسطرلابية) في أوقاف بغداد . وثالثة في مكتبة عباس العزاوي
- ضمن مجموع من عام ١١٠٦هـ .
- رسالة فارسية في الاسطرلاب : مختصرة من (بيت باب) للطوسي
- في مكتبة العزاوي ضمن مجموع في عام ١١٠٧هـ .

مصادر ترجمته :

- الخوانساري : روضات الجنات ٥٣٢ . آغا بزرك : الذريعة
- ٢/ ٤٩٣-٤٩٤ ، ٣/ ٣٥ . المحبي : خلاصة الأثر ٣/ ٤٤٠ . العباس
- الموسوي : نزهة الجليس ١/ ٢٤٩ . الفوائد الرضوية ٢/ ٥٠٢-٥٢٠ .
- زيدان : آداب اللغة ٣/ ٣٢٨ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٩٦-٣٠٢ .
- د . بدوي : موسوعة المستشرقين ٣٦٢ . سركيس : معجم المطبوعات
- ٢/ ١٢٦٣-١٢٦٤ . كحاله : العلوم البحتة - الهيئة ٢٠١-٢٠٢ . الزركلي :

الاعلام ٦/ ٣٣٤-٣٣٥ . طوقان : تراث العرب ٤٨ حاشية (١) ٤٩ حاشية
(٦) ٥٥-٥٧ ، ٦٣ . د. جلال شوقي : رياضيات بهاء الدين العاملي -
المقدمة ٧-٢٠ . الشيخ أحمد بن علي الشهير بالمتين : شرح قصيدة الشيخ
بهاء الدين العاملي - طبع مصر ١٣٠٢ هـ = ١٨٨٥ م . العايدي : فهرس
مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١٠٤-١٠٥ . خوري : فهرس الظاهرية -
هيئة ١٦-١٧ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب
٢٢٣-٢٢٤ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١٠٣-١٠٥ ،
١٢٧-١٢٨ ، ١٤٠ . داوود الجلبلي الموصل : مختارات الموصل . فهرس
أوقاف الموصل ٦/ ٢٨٥ . فهرس مخطوطات الموصل ٢١٢ ، ٢٤٢ . عواد :
جولة في دور الكتب الامريكية ٨٨ . فهرس جامعة أم القرى
٣/ ٣٣٢-٣٣٣ . فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - رياضيات ٨-
الفلك ٤١ . منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني - تونس ٣٨٥ ،
٣٩٣ . الشنطي : المخطوطات العربية بالهند ١٢ . د. حجي : فهرس
الصبيحية بسلا- المغرب ٤٧٤ ، فهرس جامعة طهران ٣/ ٢/ ٨٣٣ . فهرس
المسجد الأحمدى - طنطا ١٣٥ . بروكلين ٢/ ٤١٤-٤١٥ الملحق
٢/ ٥٩٥ . نلليانو : علم الفلك ٣٩ وحاشية (٢) ، ٤١ وحاشية (٣)
٢٢٦-٢٢٧ . سميث : تاريخ الرياضيات ٢/ ٣٨٨ وما بعدها . فاندريك اكتفاء
القنوع ٢٤٠-٢٤١ . د. ششن : نوادر المخطوطات ١/ ٣٧٢ .
مجلة الصفر - نيقوسيا - قبرص : عدد تشرين الثانى ١٩٨٧ م ص
٦٥-٦٨ . غازي أبو شقرا : بهاء الدين العاملي : الحساب علم يستعلم منه
المجهول .

٢٠٨٣ - محمد المولوي

شيخي

... .. — ١١١٥ هـ = ١٧٠٣ م

محمد دده بن عبد الله المولوي البرسوي المعروف بشيخي .

رياضي .

أثاره :

- شرح البهائية للعالمي - محمد بن حسين في الحساب .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٩ / ٢٩٨ .

٢٠٨٤ - محمد السيوطي

شمس الدين

محمد بن دلال السيوطي . فلكي . عاش ظناً في العصر العثماني .

أثاره :

- نزهة الأبصار : في القاهرة - الخديوية برقم (٣٢٥) .

- الجواهر النيرات .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ٤٨٥ . عن فهرس الخديوية في القاهرة .

٢٠٨٥ - محمد الزكي

١١٨١ هـ = ١٧٦٧ م — ١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م

محمد بن رسول الزكي السردشتي الأشعري^(١) . متكلم . رياضي .

(١) - نسبة الى المذهب الأشعري . وهو مذهب كلامي . وضعه أبو الحسن الأشعري المتوفي عام ٣٣٠ هـ = ٩٤٢ م . وأساس معتقداتهم تقديم مايرد في النقل أي الخبر المروي عن طريق الدين على العقل . أي تحكيم المنطق الإنساني في حقيقة الموجودات . فهم يتقاربون مع أهل السنة . إذ يعتقدون أن العقل قاصر عن إدراك الحقائق الغيبية ويعتمدون على الشرع وحده .

فلكي . من مواليد قرية جارتا من نواحي بلدة السليمانية بالعراق عام ١١٨١ م . توفي بالطاعون .

آثاره :

- رسائل في الجبر والفلك .

مصادر ترجمته :

أمين زكي : تاريخ السليمانية ٢٨١ . كحاله : معجم المؤلفين

٣٠٩ / ٩ .

٢٠٨٦ - محمد المرزوقي

... .. — ١٢١١ هـ = ١٨٤٥ م

محمد بن رمضان بن منصور المرزوقي . فلكي . نحوي . مكّي .

آثاره :

- نتيجة الميقات : في الفلك .

- منظومة في الصرف .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٦ / ٣٦٣ ، نقلاً عن مخطوطة نظم الدرر في اختصار نشر النور والزهر في تراجم علماء مكة وأفاضلها من القرن العاشر الى القرن الرابع عشر . الأصل لابن ميرداد . والاختصار لعبد الله بن محمد بن غازي - مخطوطة في مكتبة نصيف بجدة .

٢٠٨٧ - محمد الحفني

نجم الدين - أبو المكارم

١١٠١ هـ = ١٦٨٩ م — ١١٨١ هـ = ١٧٦٧ م

محمد بن سالم بن أحمد الحفني أو الحفناوي . رياضي . فرضي .

فقيه . نحوي . ولد ببلدة حِفْنَه^(١) عام ١١٠١ هـ . تعلم وعلم بالأزهر بعد أن تولى مشيخته . وتوفي بالقاهرة .

أثاره :

- حاشية على شرح السمرقندي - محمد بن أشرف . للياسمينية لعلي بن محمد في الجبر والمقابلة .

- فرائد عوائد جبرية على شرح السبط المارديني للياسمينية : وهو حاشية على كتاب (اللمعة الماردينية في شرح الأرجوزة الياسمينية) لسبط المارديني . وضع فيها ما أهمله السبط من الأمثلة لزيادة الإيضاح . نسخها الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (٩٢٢٩/عام) بخط محمد بن مصطفى الطنطاوي من عام ٢٦٤ هـ .

٢- الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٤٤٥٧/ج) .

- حاشية على شرح التلخيص في الفرائض .

- حاشية على شرح الأشموني على ألفية ابن مالك .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٤/٤٩-٥٠ . الجبرتي : عجائب الآثار ١/٢٢٩-٣٠٣ . البغدادي : هدية العارفين ٢/٣٣٧ ، ايضاح المكنون ١/١٣٥ ، ٣٤٧ ، ١٨٣/٢ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/١٥-١٦ . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٦١-٦٢ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - رياضيات ٢٣-٣٦ . بروكلمن ٢/٣٢٣ ، ٤٢٢ ، الملحق : ٢/٤٤٥ .

(١) - بلدة بمصر من أعمال مديرية الشرقية .

٢٠٨٨ - محمد الطَّبَّلاوي

ناصر الدين

... .. — ٩٦٦ هـ = ١٥٥٨ م

محمد بن سالم بن علي الطَّبَّلاوي^(١) الأزهري . طبيب . متصوف .
فقيه . توفي بمصر عام ٩٦٦ هـ .

آثاره :

- شرح الحاوي الصغير للقزويني في فروع الفقه .
مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢/ ٣٣-٣٤ . البغدادي : هدية ٢/ ٢٤٧ .
كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ١٧ .

٢٠٨٩ - محمد الأسكداري

١٠٨٨ هـ = ١٦٧٧ م — ١١٤٣ هـ = ١٧٣٠ م

محمد بن سعد الأسكداري المدني . طبيب جراح . فقيه . كان يداوي
الفقراء ويعالجهم ويطيّبهم ويغسل أقدارهم دون مقابل . ولد بالمدينة ونسب
اليها وتوفي فيها عام ١١٤٣ هـ في ٨ رجب ودفن بالبقيع ظاهر المدينة حيث
مقابر معظم الصحابة .

آثاره :

- تحضير بعض المراهم والمعاجين .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٤/ ٣٤-٣٥ . د . عيسى : معجم الأطباء
٣٨٢-٣٨٣ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠/ ٢٠ والعلوم العملية - طب ١٠٠ .

(١) - نسبة الى طبلية من قرى مديرية المنوفية بمصر .

٢٠٩٠ - محمد المكي

... .. — ٩٤٠ هـ = ١٥٣٣ م

محمد بن أبي السعود المكي نسبة الى مكة . المعروف بابن أبي ظهيرة .
فلكي . مؤرخ .

آثاره :

- أرجوزة جامعة الجواهر في مطلع الكواكب الثابتة : من (٧٧) بيتاً
نظمها عام ٩٠٥ هـ .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٢٤٣ / ٨ . حاجي خليفة : كشف ٥٧٧ / ٣ .
كحاله : معجم المؤلفين ٢٤ / ١٠ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٣٦ .

٢٠٩١ - محمد الرومي

... .. — ١١٧٥ هـ = ١٧٦١ م

محمد سعيد بن محمد جلبي الرومي . طبيب . تولى الولاية في أدرنه
بتركه وتوفي فيها .

آثاره :

- مفردات الأدوية في الطب .

مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ٥٢٩ / ٢ وهدية العارفين ٣٣٣ / ٢ .
كحاله : معجم المؤلفين ٣٦ / ١٠ .

٢٠٩٢ - محمد سعيد الجزائري

... .. — ١٢٧٨ هـ = ١٨٦١ م

محمد سعيد بن محي الدين بن مصطفى الجزائري الحسني .
رياضي . فلكي .

آثاره :

- رسالة في تعريف العدد وشرح ماهيته : في دار الكتب القطرية ضمن مجموع برقم (١١٧ / ٢١ / ٢٤) من ص (١٨٦-١٨٧) من عام ١٢٧٨ هـ .
- مدح الأزهار في معرفة أوقات الليل والنهار : في المغرب - تطوان
- المكتبة العامة برقم (٥٦٧ / مجموع) .
- رسالة في قاعدة بها يعرف دخول المحرم والعام العربي : في دار الكتب القطرية ضمن مجموع برقم (١١٧ / ٢٤ / ٢٤) من ص (١٩٢-١٩٥) بخط أحمد محي الدين من عام ١٢٧٨ هـ .

مصادر ترجمته :

- كحاله : معجم المؤلفين ٣٩ / ١٠ . فهرس مخطوطات دار الكتب القطرية - الدوحة ٢ / ٥٤١ ، ٥٤٤ . مخطوطات المكتبة العامة بتطوان ٣٥ .

٢٠٩٣ - محمد الحسيني

... .. — ١٠٧٠ هـ = ١٦٥٩ م

محمد السيد كبريت الحسيني . باحث في الفلاحة والنبات .

آثاره :

- كتاب الفصول السنوية في الفلاحة المدنية : في فلاحة الأرض وكيف يكون اصلاح النبات بصلاح المياه ، والاستفادة من ماء المطر . وآثر الرياح في نمو النبات والأشجار والفوائد الطبية للنبات وإرشاد الفلاح اليها . نسخه الخطية في :

- ١- دار الكتب المصرية - تيمور برقم (٥٤ / زراعة) .
- ٢- ليدن - مكتبة الجامعة برقم (٧١٠٢) بخط عبد الله بن صالح بن عبود باعطيه من عام ١٣١٢ هـ .

مصادر ترجمته :

- د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٣٤-٣٥ .

٢٠٩٤ - محمد الكاشاني

... .. ١٠٩١ هـ = ١٦٨٠ م

محمد بن شاه مرتضى . المعروف بمحسن الفيض الكاشاني . فلكي .

صوفي .

آثاره :

- غنية الأنام في معرفة الساعات والأيام أو من لا يحضره التقويم : فرغ من تأليفه عام ١٠٢٥ هـ . في طهران - الجامعة - المكتبة المركزية .

- تقويم المحسنين : طبع في شعبان عام ١٣٠٢ هـ بالهند في مطبعة الإسلام في بومبي .

- معيار الساعات : بالفارسية بمكتبة الجامعة بطهران .

مصادر ترجمته :

عباس القمي : الفوائد الرضوية ٢ / ٦٣٦ . آغا بزرك : الذريعة

٤ / ٤٠١ - ٤٠٣ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٠٤ - ٣٠٥ . كحاله : العلوم

البحته - الهيئة ٢٠٢ - ٢٠٣ . فهرس جامعة طهران - المكتبة المركزية

٣ / ٢ / ٩٥٠ ، ٩٥٥ .

٢٠٩٥ - محمد بن الشَّيْمِي

محمد بن الشَّيْمِي بن عبد الرزاق . رياضي . حاسب . درس في

مدرسة الألسن بالقاهرة . اشتغل كمحاسب ومترجم في مصلحة السكك

الحديدية بالقاهرة . توفي نحو عام ١٢٩٠ هـ .

آثاره :

- كشف النقاب عن علم الحساب : مطبوع .

- إفاضة الأذهان في رياضة الصبيان : مطبوع .

- كتاب في الحساب والهندسة : مترجم عن الفرنسية .

مصادر ترجمته :

الزركلي : الاعلام ٦ / ١٦٠ . جاك تاجر : حركة الترجمة بمصر ٦٥ .
سركيس : معجم المطبوعات ١٦٦٦ .

٢٠٩٦ - محمد الجيلاني

... .. ١٠٨٨ هـ = ١٦٧٧ م

محمد بن صالح الجيلاني . طبيب فارسي الأصل . درس الطب في
إيران . سافر الى الهند . ثم اتجه الحجاز بحراً ليؤدي فريضة الحج . فغرق
مركبه وغرقت معه كتبه وثروته . استدعاه إمام اليمن المتوكل اسماعيل بن
القاسم . وبقي فيها الى حين وفاته .

أثاره :

- مجموع في الطب : ذكر الشوكاني في البدر الطالع أنه رأى هذا
المجموع الذي يضم مجموعة من التجربات في الطب .

مصادر ترجمته :

الشوكاني : البدر الطالع ٢ / ١٧٤ . الزركلي : الاعلام ٦ / ١٦٣ .

٢٠٩٧ - محمد الحلبي

كان حياً عام ٩٩٣ هـ = ١٥٨٥ م

محمد بن شمس الدين بن الدواجا الحلبي . اشتغل بالكيمياء . تولى
القضاء في اللاذقية . كان حياً عام ٩٩٣ هـ . حينما ألف كتابه (بذل
العطاء . . .) .

أثاره :

- كتاب بذل العطاء وكشف الغطاء في الكيمياء : ألفه عام
٩٩٣ هـ .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ٢٣٧ . البغدادي : هدية ٢ / ٢٥٧ . كحاله :
معجم المؤلفين ١٠ / ٧٢ .

٢٠٩٨ - محمد السماوي

... .. ١٢٤١ هـ = ١٨٢٥ م

محمد بن صالح بن هادي السماوي الصنعاني، الشهير باحربوّه. رياضي. بحث في الطبيعة والعلوم الألهية والفقه والحديث. وكان من مجتهدي الزيدية في اليمن. عاش في صنعاء العاصمة. ضربت عنقه ودفن في ميناء الحديدة. مصنفاته كلها في الدين والالهيات والأحكام. مصادر ترجمته:

ابن زباره محمد الحسني اليمني: نيل الوطر ٢/ ٢٧٤-٢٧٩. الزركلي: الاعلام ٧/ ٣٣. كحاله: معجم المؤلفين ١٠/ ٨٩.

٢٠٩٩ - محمد اللكنوي

١٢٣٩ هـ = ١٨٢٣ م — ١٢٨٥ هـ = ١٨٦٨ م

محمد بن عبد الحليم بن محمد أمين الله اللكنوي - نسبة الى بلدة لكانا في الهند - الأنصاري. طبيب. حكيم. فلكي. فقيه. آثاره:

- حاشية على شرح نفيس بن عوض في الطب.
- حواشي على كتاب الملخص في الهيئة للجفميين.
- الأقوال الأربعة: في المنطق. مطبوع.

مصادر ترجمته:

الزركلي: الاعلام ٧/ ٥٨. بروكلمن: الملحق ٢/ ٣٥٦. نلليو: علم الفلك ٢/ ٤١.

٢١٠٠ - محمد الكيالي

... .. — ١٢٧٨ هـ = ١٨٦١ م

محمد بن عبدالرؤف بن عمر بن عبد الكريم الطيار الكيالي . طبيب .
عارف بالتشريح . ولد بسرمين - في محافظة حلب - نشأ بحلب واستقر فيها
يمارس الطب الى حين وفاته .

أثاره :

- شرح منظومة حسن العطار في فن التشريح .

مصادر ترجمته :

الطباخ : أعلام النبلاء ٧/٣١٧-٣٢٢ . كحاله : معجم المؤلفين
١٦٦/١ .

٢١٠١ - محمد العفالقبي

... .. — ١١٦٤ هـ = ١٧٥٠ م

محمد بن عبدالرحمن بن حسين بن محمد العفالقبي الاحسائي .
فلكي . فقيه . ولد بالاحساء شرق الجزيرة العربية وتوفي فيها .

أثاره :

- رسالة في الفلك : في معرفة أوائل السنين العربية والشمسية والرملية
والقطبية : في بغداد - الأوقاف برقم (٢/١٢١٤١/مجاميع) بخط عبد الله
بن أحمد بن حسين أنوح آل كايد .

- مد الشباك في صيد علم الفلك .

- الجدول في علم الفلك .

- سلم العروج الى علم المنازل والبروج : ألفه عام ١١٥١ هـ . في
معرفة السنين العربية والشمسية والرومية والقطبية . شرحه عبد الرزاق
الشهير بابن سلوم . نسخه الخطية في :

١- بغداد - الأوقاف برقم (٣/٦١٢٨/مجاميع) بخط عبد الوهاب بن أحمد الدرقزني أو - الدركزلي - البغدادي عام ١٢٤٧هـ. في آخرها منظومة بالفلك .

٢- القاهرة - الأزهر ضمن مجموع من عام ١٢٢٦هـ.

٣- نسخة بحوزة الحاج محمد العسافي مكتوبة بخط يده .

مصادر ترجمته :

الزركلي: الاعلام ٧/ ٧٠. العزاوي: علم الفلك ٣٤١-٣٤٢.

الجبوري: فهرس مخطوطات خزانة أوقاف بغداد ٤/١٣٧-١٣٨، ١٤٦ .
بروكلمن: الملحق ٢/٥٠٧.

٢١٠٢ - محمد المخللاتي

١١٢٤ هـ = ١٧١٢ م — ١٢٠٧ هـ = ١٧٩٢ م

محمد بن عبدالرحيم بن علي بن عبد الله المعروف بالمخللاتي
الدمشقي . أصله من بلدة الرحيبة من نواحي دمشق . ميقاتي . فرضي . ولد
بدمشق وتوفي فيها .

أثاره :

شرح زبيح ابن الشاطر علي بن إبراهيم : في دمشق - الظاهرية برقم
(٧٩٧٦) مخرومة من الأول . من عام ١١٧٢هـ .

- فتح الرحمن باختصار زبيح السلطان : في دمشق - الظاهرية برقم
(٨٨٧٥) .

مصادر ترجمته :

جميل الشطي : روض البشر ٢٣٤ . تقي الدين الحصني : منتخبات
التواريخ ٦٨٦ . الزركلي: الاعلام ٧/ ٧٣ . فهرس الظاهرية - هيئة
٨٧-٩٢ ، ٩٨ . بروكلمن ٢/١٥٦ .

٢١٠٣ - محمد الحباني

٩٥٧ هـ = ١٥٥٠ م — ١٠١٥ هـ = ١٦٠٦ م

محمد بن عبد القادر بن أحمد الإسرائيلي الحباني . رياضي . مفسر .
لغوي . شاعر .

أثاره :

- رسالة في علم المساحة : سماها التفاحة في تحقيق المساحة .

- رسالة في القهوة .

- شعر .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤ / ١١ . البغدادى : هدية ٢ / ٢٦٦ . إيضاح
٢ / ٤٢ ، ٥٨ . عبد الله السقاف : تاريخ الشعراء الحضرمين ١ / ٢١١ ،
٢١٣ .

٢١٠٤ - محمد القويضي

٨٩٠ هـ = ١٤٨٥ م — ٩٧٩ هـ = ١٥٧١ م

محمد بن عبد القادر بن محمد بن محمد القويضي الصالحي . طبيب .
فلكي . ولد بدمشق عام ٨٩٠ هـ . ودرس الطب على والده . وتسلم رئاسة
الطب ونظر المدرسة الرشيدية^(١) بالصلاحية بدمشق وخدم بالبيمارستان
القيصري^(٢) . زار بلاد الروم ومصر والاسكندرية . ثم عاد الى دمشق حيث
توفي يوم السبت ١٠ ربيع الأول عام ٩٧٩ هـ .

(١) - الرشيدية أو المرشدية . بنتها بنت الملك المعظم شرف الدين عيسى عام ٦٥٤ هـ في الصالحية
على شط نهر يزيد جوار دار الحديث الأشرفية . انظر الدارس ١ / ٥٧٦-٥٧٨ .

(٢) - ويدعى مارستان الصالحية . بناه بسفح قاسيون بالصلاحية وأوقفه الأمير سيف أبو الحسن
علي بن يوسف القيصر المتوفي عام ٦٥٣ هـ = ١٢٥٥ م . خربته التتار سنة ٦٩٦ هـ . تعمل مديرية
الأثار اليوم على اصلاحه . تاريخ البيمارستانات ٢٣٥ .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢ / ٦٧ . د. عيسى : معجم الأطباء
٤٠٦-٤٠٧ .

٢١٠٥ - محمد الأزهري

... .. — ١٣٠٦ هـ = ١٨٨٨ م

محمد بن عبد الله الأزهري المعروف بالطندثاني . فلكي . موقت .
استقر بدمشق وتوفي فيها .

آثاره :

— كشف القناع عن معرفة الوقت بالارتفاع .
— جدول دقائق الاختلاف من نصف قطر الشمس تزداد على نصف
قوس النهار لعرض الحال : في دمشق - الظاهرية برقم (٣١١٦) .
مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢ / ٣٨٨ . كحاله : معجم المؤلفين
١٠ / ٢٤٩ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٦١ .

٢١٠٦ - محمد الآمدي

١٠٩٠ هـ = ١٦٧٩ م — ١١٨٠ هـ = ١٧٦٦ م

محمد بن عبد الله الآمدي نسبة الى بلدة آمد في ديار بكر . المعروف
برضا . طبيب .

آثاره :

— الأصفية بالكلية الطبية .
— مختصر الأغودج لأمر جلبي في الطب .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢ / ٣٣٦ . كحاله : معجم المؤلفين
١٠ / ٢٠١ .

٢١٠٧ - محمد حيراجي

نور الدين

كان حياً عام ١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م

محمد بن عبد الله حيراجي . طبيب . خدم شان جيهان المغولي من سلاطين الهند ولي الحكم عام ١٠٣٧ هـ = ١٦٢٧ م .
آثاره :

- ألفاظ الأدوية مفسر باللغات العربية والفارسية والهندية : طبعه مع ترجمة بالانكليزية (غلادوين) في كلكتا عام ١٧٩٣ م .
مصادر ترجمته :

سر كيس : معجم المطبوعات ١ / ٨٠٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠ / ٢١٠ . فاندريك : اكتفاء القنوع ٢٢٨ .

٢١٠٨ - محمد الرئيس الغزي

... .. — ١١٣٠ هـ = ١٧١٨ م

محمد بن عبد الله بن سليمان بن أحمد الشهير بالرئيس الغزي . طبيب . فلكي . ولد بغزة هاشم بفلسطين . وأخذ الطب عن والده . زار مصر ودمشق . توفي ودفن بالقدس .
آثاره :

- تأليف بالطب .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٤ / ٥٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٥٦ - ٤٥٧ .
كحاله : معجم المؤلفين ١٠ / ٢١٧ والعلوم العملية - الطب ٩٩ .

٢١٠٩ - محمد بن فيروز الإحصائي

... .. — ١٢١٦ هـ = ١٨٠١ م

محمد بن عبد الله بن فيروز الإحصائي الحنبلي الضرير . فلكي .

يصل بنسبه الى الجد الرابع تقريباً الى الشيخ محمد بن عبد الوهاب صاحب الدعوة الوهابية ومؤسسها . وكان بينهما عدااء كبير . رحل الى مصر عام ١٢١٢هـ = ١٧٩٧م . واستقر فيها الى حين وفاته عام ١٢١٦م .
أثاره :

- عجالة المستعجل في علم الفلك وما يتصل به : منظومة تقع في (٣٠٠٠) بيتاً . نسخها الخطية في مكتبة الحاج محمد العسافي وبخطه .
مصادر ترجمته :

عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٤٢ . فهرس خزانة الأزهر ٣٠٨ / ٦ .

٢١١ - محمد البغدادي النظامي

نظام الدين

محمد بن علي البغدادي النظامي . فلكي . عاش في العصر العثماني .
أثاره :

- رسالة في أعمال الكرة ذات الكرسي : في ديار بكر برقم (ب/ ١٩٤٨ / ٢) من عام ١١٣١هـ .
مصادر ترجمته :

د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٣٩٢ / ٢ .

٢١١ - محمد جلبي الرومي

... .. - ١٠٤٠ هـ = ١٦٣٠ م

محمد بن علي جلبي الرومي . فلكي . كان رئيس المنجمين
أثاره :

- أصول أحكام النجوم .

مصادر ترجمته :
البغدادى : هدية العارفين ١ / ٢٧٦ . العزاوي : تاريخ علم الفلك في
العراق ٢٨٨ .

٢١١٢ - محمد الرومي

شاني زاده

... .. - ١٢٤٢ هـ = ١٨٢٦ م

محمد بن عطا بن محمد صادق الرومي . المعروف بشاني زاده .
رياضي . طبيب . عارف بالتشريح .
آثاره :

- أصول الحساب .
 - أصول الهندسة .
 - قانون الجراحين .
 - معيار الأطباء في الطب .
 - مرآة الأبدان في تشريح أعضاء الإنسان .
- مصادر ترجمته :

البغدادى : ايضاح المكنون ٢ / ٥١٥ وهدية العارفين ٢ / ٣٦٢ . كحاله :
معجم المؤلفين ١٠ / ٢٩٤ .

٢١١٣ - محمد الحميدي الرومي

... .. - ١١٧٩ هـ = ١٧٦٥ م

محمد بن علي الحميدي الرومي . فلكي . راصد . ولي القضاء
بمصر . توفي عام ١١٧٩ هـ . كما ورد في مخطوطته (رسالة في الآلة الرصدية
المسماة بذات الكرسي) وفي رواية أخرى عام ١١٧١ هـ .
آثاره :

- رسالة في الآلة الرصدية بذات الكرسي : نسخها الخطية في :

- ١- دار الكتب المصرية برقم (١٣٣/مقيقات).
 - ٢- الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/٢١١١/د).
 - ٣- المغرب - الرباط برقم (٤٤٩) وفي سلا- الصبيحية برقم (١/١٩٩) بخط محمد الطيب بن قاسم.
 - ٤- ليدن - بيت بريل برقم (٢٤٨). وأخرى ضمن مجموع برقم (٢/٥١٥/٩) ذكرها بروكلمن.
 - رسالة في الآلات الرصدية: في جامعة برنستون برقم (٢٩٠٩/مجموعة جاريت) مصورة على شريط برقم (١٧٦) بالجامعة الأردنية.
 - بهجة الألباب في علم الاسطرلاب.
 - نضرة الألباب في شرح بهجة الألباب في علم الاسطرلاب: في ليدن - بيت بريل برقم (٢٤٨/١). وأخرى ضمن مجموع برقم (٢/٥١٥/٦) ذكرها بروكلمن.
 - رسالة في العمل بالربع المجيب - هندسة-: في جامعة برنستون برقم (٢٩٠٩/مجموعة جاريت) كتبها عبد الله بن عبد الله . . . في مدينة قونية في دائرة ضيائية عام ١٢٦٠هـ. مصورة على شريط بالجامعة الأردنية.
- مصادر ترجمته:
- البغدادى: ايضاح المكنون ٥٥٩/١، وهدية العارفين ٣٣١/٢.
- كحاله: معجم المؤلفين ٥/١١. فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٦٥/٢. كونتش: فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة- فلك ٣٧. د. حجي: فهرس الخزانة الصبيحية بسلا - المغرب ٤٨٨-٤٨٩.
- فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية - ميقات ٥٦. بروكلمن ٤٧٢/٢ (٣٥٩) والملحق ٤٨٧/٢. النسخة الألمانية.

٢١١٤ - محمد الجيزي

ابن زُرَيْق

... .. ٩٧٧ هـ = ١٥٦٩ م

محمد بن علي بن إبراهيم الجيزي . في بروكلمن : الجيزي الجبرتي
المعروف بابن زُرَيْق . فلكي . موقت .

أثاره :

- الروض العاطر في تلخيص زيغ ابن الشاطر علي بن إبراهيم .
- نزهة الناظر في تصحيح أصول ابن الشاطر .
- النشر المطيب بالعمل بالربع المقنطر : نسخه الخطية في :
 - ١- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١٢٢٩٧) من عام ١١١٣ هـ .
 - ٢- المغرب - خزانة الرباط برقم (٤٤٩) .
- النشر المطيب بالعمل بالربع المجيب : نسخه الخطية في :
 - ١- دمشق - الظاهرية برقم (٥٧٧٩/مجموع) بخط مصطفى كرامه .
 - ٢- حلب - معهد التراث بحلب برقم (٩٨/عتقي) .
- ٣- المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٩٩/٢) بخط مغربي محمد الطيب بن قاسم - ملونة - .
- ٤- نيويورك - معهد اللاهوت اليهودي الأمريكي ضمن مجموع رياضي من عام ١١٦٨ هـ .
- اللفظ المحرر بالعمل بالربع المقنطر : في معرفة الأوقات . في واشنطن - مكتبة الكونجرس ضمن مجموع برقم (٧٠٠٤/٣/مجموعة منصوري/٧٨٤/٥) من ص (٦٦-٧٢) مصورة على شريط برقم (٤٦٤) في الجامعة الأردنية .
- موضع الأدلة في رؤية الأهلة : في ليزنغ برقم (٨٨٠) ذكره بروكلمن .
- الوسيلة العظمى : منظومة . في غوتا برقم (٨٦٩/١) ذكرها بروكلمن .
- شرح المثلث : ذكره بروكلمن .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٢ / ٩٦٥ . البغدادى : ايضاح ٢ / ٦٤٨
وهدية ٢ / ٢٥١ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠ / ٢٩٩ . العزاوي : تاريخ علم
الفلك ١٦٢ - ١٧١ . الزركلي : الاعلام ٥ / ٣٠٣ . فهرس مخطوطات
معهد التراث بحلب ١٤٥ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد
٤ / ١٦٠ . خوري : فهرس الظاهرية - هيئة ٢٤٠ - ٢٤١ . فهرس
المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢ / ٩٨ . بروكلمن ٢ / ٢٥٧ النسخة
الألمانية . سوتر ٤٢٦ .

٢١١٥ - محمد الجلاد

محمد بن علي بن أحمد بن موسى الجلاد . رياضي . عاش في العصر
العثماني ظناً .
آثاره :

- غاية أولي الألباب في جواهر الحساب : في استنبول - لاله لي
برقم (٢٧٥٤) من عام ١٠١١هـ .
مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات ٢ / ٣٩١ .

٢١١٦ - محمد بن سلوم

... .. — ١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م

محمد بن علي بن سلوم . رياضي . مهندس . فلكي . ينتمي الى قبيلة
بني تميم الكبرى في نجد . رحل الى الاحساء في شرق نجد وحضر مجلس
شيخها محمد بن فيروز وذلك عام ١١٩٢ هـ ، وبعد انتشار الدعوة
الوهابية . ثم سافر الى البصرة واستقر مدة في الزبير جنوب البصرة ثم
رحل عنها الى سوق الشيوخ الى الشمال الغربي من البصرة واستوطنها
الى حين وفاته فيها .

آثاره :

- قرّة عين المهرة لاثبات استخراج المجهول لعمل الخطّأين بالكفات :
وهو شرح وجيز وضعه على أبيات منظومة ابن الياسمين - علي بن محمد.
بن الحجاج . نسخته الخطية في بغداد - الأوقاف برقم (٥٤٤١) من عام
١٢٣٠ م . مقابلة على نسخة المؤلف .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٣٤٢-٣٤٣ . الجبوري :
فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١١٣/٤ - ١١٤ . طلس : كشف
مخطوطات أوقاف بغداد ٢١١ .

٢١١٧ - محمد الطيّبي

١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م — ١٣١٧ هـ = ١٨٩٩ م

محمد بن علي بن عبد الرحمن الطيّبي الدمشقي . رياضي . مهندس .
فلكي . فرضي . فقيه . تولى الإفتاء في حوران مدة من الزمن .
آثاره :

- تقسيم شبكة المياه في دمشق .

- رسائل في الهندسة .

- رسالة في فن المساحة .

- كتاب في الحساب .

- مقدمة رفع النقاب عما في كشف الجلباب : كتاب في الحساب

يناقش فيه كتاب (كشف الجلباب في الحساب) لبطرس بن بولس . . بن

محفوظ البستاني (١٢٣٥ هـ = ١٨١٩ م — ١٣٠١ هـ = ١٨٨٣ م) نسخته الخطية

في دمشق - الظاهرية برقم (١٠٧٩٦ / عام) .

- خلاصة الترجيح للدين الصحيح : مطبوع على الحجر بمصر عام

١٢٧٩ هـ .

مصادر ترجمته :

جميل الشطي : تراجم أعيان دمشق ٧٧-٨٠ . سر كيس : معجم المطبوعات ١٢٥٤ / ٢ . البغدادي : هدية العارفين ٢ / ٣٣٥ ، وإيضاح المكنون ١ / ٢٦ ، ٤٣٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١١ / ٢١ . الزركلي : الاعلام ٧ / ١٩٤ . العابدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٤٦-٤٧ .

٢١١٨ - محمد البقلي

١٢٢٨ هـ = ١٨١٣ م — ١٢٩٣ هـ = ١٨٧٦ م

محمد بن علي بن علي بن محمد جوبلي البقلي . طبيب . ولد بزاوية البقلي من أعمال المنوفية بدلتا النيل ، درس الطب في باريس ، وعند عودته عين رئيساً للمدرسة الطبية بالقاهرة ورئيس جراحي القصر العيني . رافق الحملة المصرية الى الحبشة وتوفي فيها عام ١٢٩٣ هـ .

آثاره :

- مجموع المنافع على الطب النافع : في المغرب - المكتبة العامة بتطوان برقم (١١٦) .

- غرر النجاح في أعمال الجراح : في الاسكندرية - البلدية برقم (ن / ٩٤٥ ج) للمجلد الأول وثانية كاملة من مجلدين برقم (ن / ٤٨١١ ج) طبع في بولاق عام ١٢٦٣ هـ = ١٨٤٦ م .

- روضة النجاح الكبرى في العمليات الجراحية الصغرى : طبع في بولاق عام ١٢٥٩ هـ .

- غاية الفلاح في فن الجراح : في الاسكندرية - البلدية برقم (ن / ٣٥ ج) . وثانية برقم (ن / ٢٠٦٩ ج) طبع في بولاق بجزئين عام ١٢٨٢ هـ = ١٨٦٥ م .

مصادر ترجمته :

خطط مبارك ١١ / ٨٥ . زيدان : تراجم مشاهير الشرق ٢ / ١٥٠ . سر كيس : معجم المطبوعات ١ / ٥٧٥-٥٧٦ . كحاله : معجم المؤلفين

١١ / ٤٤ . الزركلي : الاعلام ٦ / ٣٠٠ . فهرس الطب في البلدية
بالاسكندرية ٣١ ، ٣٢ . مخطوطات الخزانة العامة بتطوان ٥١ .

٢١١٩ - محمد السويدي

أبو الفوز

١٢٠٠ هـ = ١٧٨٥ م — ١٢٤٤ هـ = ١٨٢٨ م

محمد - أمين - بن علي بن محمد بن سعيد بن عبد الله السويدي .
فلكي . موقت . توفي عام ١٢٤٤ هـ . وفي رواية عام ١٢٤٦ هـ .
آثاره :

- الجواهر واليواقيت في معرفة القبلة والمواقيت .
- رسالة في الفلك : نسخها في أوقاف بغداد بدون رقم .
مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٦٥ .

٢١٢٠ - محمد الديلمي

عز الدين

محمد بن - الإمام - الواثق بالله - علي بن محمد الديلمي . فلكي .
كان حياً قبل عام ١٠٩٧ هـ = ١٦٨٥ م .
آثاره :

- الزيج المختصر في تقويم الشمس والقمر أو زاد المسافر : قدمه لأmir
المؤمنين (الإمام أبي الفتح الناصر لدين الله الديلمي ت ١٠٩٧ هـ = ١٦٨٥ م)
من الأئمة الزيديين في اليمن . نسخته الخطية في مكتبة أحمد عبد القادر
الأهدل بزبيد في اليمن برقم (٣٩١/ك) مصورة بمعهد التراث بحلب
(١٤٠٦) .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٣٣٨ . فهرس المخطوطات
المصورة بمعهد التراث بحلب ١٦٦ .

٢١٢١ - محمد بن طولون

شمس الدين

٨٨٠ هـ = ١٤٧٥ م — ٩٥٣ هـ = ١٥٤٦ م

محمد بن علي بن محمد - ويقال أحمد - بن علي بن خمارويه بن طولون الدمشقي الصالحي . رياضي . حاسب . فرضي . فقيه . طبيب . مؤرخ ولد بدمشق عام ٨٨٠ هـ ونشأ فيها . عاصر أواخر العصر المملوكي وأوائل العصر العثماني . توفي عام ٩٥٣ هـ .
أثاره :

- يقال أنها بلغت (٧٤٦) مؤلفاً في شتى أنواع العلم من حساب وفلك وطب وفرائض وتاريخ ومنطق وفقه ولغة . منها :
- إرشاد الطالب الى علم الحساب .
- لب اللباب في فنون الحساب .
- القول المحتوم في ذم النجوم .
- بدر الآفاق في علم الأوقات .
- رسالة في الإشراق لأحكام الترياق : في دمشق نسخة نادرة بالظاهرية برقم (١٠٦ / ط - قديم / ٤٢٥٧) .
- ابتسام الزهور في منافع الزهور : مخطوط .
- عرف البان فيما ورد في الباذنجان : في دار الكتب المصرية نسخة بخط المؤلف برقم (٤٢٢ / طب / تيمور) .
- تمرين الرائض في حساب القيراط في الفرائض : في كيفية حساب القيراط في شتى المسائل الميراثية : في جامعة برنستون برقم (٥٩ / مجموعة جازيت) من ص (١٩٨ - ٢١٣) بخط محمود بن الشيخ ناصر الدين الطرابلسي الحنفي عام ٩٩٠ هـ . مصورة على شريط برقم (٢٧٧) بالجامعة الأردنية .

- القلائد الجوهريّة في تاريخ الصالحية : في جامعة برنستون برقم (٢٨٢٢/ مجموعة جاريت) مصورة على شريط برقم (١٦٤) بالجامعة الأردنية . مطبوع . محقق .
مصادر ترجمته :

محمد بن طولون : الفلك المشحون في أحوال محمد بن طولون .
دهمان : مقدمة القلائد الجوهريّة . الغزي : الكواكب السائرة ٢ / ٥٢ . جميل
العظم : عقود الجواهر ١ / ٢٢٦ . العزاوي : تاريخ الفلك ٣١٠ - ٣١١ .
الزركلي : الاعلام ٧ / ١٨٤ . زيدان : آداب اللغة ٣ / ٢٩٢ . فهرس
المخطوطات المصورة بالقاهرة - قسم الفرائض ١ / ٣٣٤ ، ٣ / ٣٨ .
فهرس المخطوطات المصورة في الجامعة الأردنية ٢ / ١٥٣ - ١٥٤ . د . سامي
حمارنه : فهرس مخطوطات الظاهرية - طب ٣٩٦ . بروكلمن : ٢ / ٤٦٢
الملحق ٢ / ٤٩٤ .

٢١٢٢ - محمد الشَّبراملسي

... .. - ١٠٢١ هـ = ١٦١٢ م

محمد بن علي بن محمد بن علي الشَّبراملسي . فلكي . رياضي .
منطقي . من بلدة شبرماس في مصر . توفي عام ١٠٢١ هـ .
آثاره : - كثيرة منها :

- طوابع الإشراق في وضع الأوفاق . مخطوط .
- النبذة الوفية في وضع الأوفاق العددية . مخطوط .
- بهجة المحادثات في أحكام جملة من الحوادث في الفلك : لعله
المطبوع بعنوان (بهجة الأحاديث) . نسخها الخطية في الاسكندرية - البلدية
برقم (ن/ ٢٢٣٨ ج) وثانية برقم (ن/ ٥٢٣١ ج) .
- الدرة البهية في وضع بسائط فضل الدائر بالطرق الهندسية .

- العجالة في معرفة حصص الأوقات محققة بغير آلة: في حماه:
المركز الثقافي من (٦) ورقات برقم (٩٥). مصورة بمعهد التراث بحلب برقم
(١٤٠٤/مجموع).

- الإرشاد للعلم بخواص الاعداد.

- شرح ايساغوجي في المنطق.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٤/٤٤. خطط مبارك ١٢/١٢٤. الزركلي:
الاعلام ٧/١٨٦. كحاله: معجم المؤلفين ١١/٥٥. فهرس المخطوطات
المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠٤. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية ٤٤.
بروكلمن ٢/٣٦٦ الملحق ٢/٤٩٣. فهرس دوسلان ٧/١٨٦.

٢١٢٣ - محمد بحرّق

جمال الدين

٨٦٩ هـ = ١٤٦٤ م — ٩٣٠ هـ = ١٥٢٣ م

محمد بن عمر - في إيضاح المكنون محمد بن محمد بن عمر - بن
مبارك بن عبد الله الحميري الحضرمي، المعروف ببَحْرَق. حاسب، فلكي،
طبيب، نحوي، محدث، ولد بحضرموت في نصف شعبان عام ٨٦٩ هـ.
ودرس على فقهاءها. كما درس في مجالس علماء زبيد وحضرموت. ثم
زار الهند وتوفي فيها في ٢٠ شعبان.

أثاره:

- تحفة الطلاب في شرح اللباب في أصول الحساب: في بغداد -
مكتبة الأوقاف برقم (٣/٥٥٠١/مجاميع) بخط علي النظامي في عام
١١٣١ هـ. وثانية برقم (١/٦٢٧٨/مجاميع) في عام ١٠٧٠ هـ.
- أرجوزة في الحساب مع شرحها.
- رسالة في علم الميقات.

- كشف الحجاب في شرح اللباب في أصول الحساب : وهو شرح لأرجوزته التي أولها :

الحمد لله القديم الأبدى حمداً يجل عن تناهي العدد

في أوقاف بغداد برقم (٦٢٩٣) بخط محمد بن علي بن معيوف .

- شرح منظومة في علم أصول الطب .

- نشر العلم في شرح لامية العجم للطغرائي .

- فتح الأقفال وضرب الأمثال بشرح لامية الأفعال .

مصادر ترجمته :

العيدروسي : النور السافر ١٤٣-١٥٢ . السخاوي : الضوء اللامع

٢٥٣ / ٨ . ابن العماد : شذرات ١٧٦ / ٨ - ١٧٧ . الزبيدي : التاج ٢٨٤ / ٦ .

حاجي خليفة : كشف الظنون ١٥٣٦ ، ١٥٣٨ ، ١٨٤٣ . البغدادى : إيضاح

المكنون ١ / ٧٦ ، ٢٢١ ، ١١٦ / ٢ ، ٣٩٧ ، ٤٢٦ ، ٥٥٢ ، هدية العارفين

٢ / ٢٣٠ - ٢٣١ . سركيس : معجم المطبوعات ٥٣٢ . الزركلي : الاعلام

٧ / ٢٠٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١١ / ٨٩ - ٩٠ . الجبوري : مخطوطات

أوقاف بغداد ٤ / ١٠٠ ، ١١٤ . بروكلمن : الملحق ٢ / ٥٥٤ - ٥٥٥ .

٢١٢٤ - محمد المزيجفي

محمد بن عمر بن هاشم الخزاعي المزيجفي . رياضي . عاش ظناً في

العصر العثماني .

أثاره :

- المقدمة المزيجفية في علم الحساب : في بغداد - خزانة المجمع

العلمي برقم (١٦ / رياضيات) مصورة عن نسخة بخزانة قاسم محمد

الرجب ببغداد ضمن مجموع برقم (٣ / ١٥٢) تمت نهار الأربعاء . . ثلاثة

أيام خلت من شهر ربيع الثاني عام ١١٦٦ هـ .

مصادر ترجمته :

عواد : فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣ / ٤١ - ٤٢ .

فهرس المخطوطات العربية في خزانة قاسم محمد الرجب - بغداد ١ / ٢٢ .

٢١٢٥ - محمد الرشيدى

... .. ١٠٠٢ هـ = ١٥٩٣ م

محمد بن عمرو الرشيدى . ميقاتي . فرضي .
أثاره :

- نزهة الأفكار في عمل الليل والنهار .
مصادر ترجمته :

البغدادى : إيضاح المكنون ٢ / ٦٣٦ . كحاله : معجم المؤلفين
٩٩ / ١١ .

٢١٢٦ - محمد الدمنهورى

... .. ١٢٨٨ هـ = ١٨٧١ م

محمد بن أبى عياشه الشافعى الدمنهوى نسبة الى دمنهور بمصر .
فلكى .
أثاره :

- رسالة فتح العليم الباسط في رسم الأرباع والبسائط : في دار
الكتب المصرية برقم (١١٠ / ميقات) فيها بعض الرسوم الهندسية . من عام
١٢٧٤ هـ (على يد المؤلف) ؟ .

-- الدرة النضيرة في معرفة التواريخ الشهيرة : في الاسكندرية -
البلدية برقم (ن / ٣٩٩١ / ج) طبعت عام ١٩١١ م .
- راحة القلوب في العمل بربع الجيوب : في الاسكندرية - البلدية
برقم (ن / ١٧٥٣ / ب) كتب عام ١٢٧١ هـ .
مصادر ترجمته :

فهرس البلدية بالاسكندرية ٤٨ . كونتش : فهرس المخطوطات
المصورة بالقاهرة - فلك ٣ / ٥٢ . بروكلين : الملحق ٢ / ٧٢٦ .

٢١٢٧ - محمد الصوفي

شمس الدين

.... - ٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م

محمد بن عيسى بن أحمد الصوفي ، ميقاتي ، عارف بعلم الساعات .
أثاره :

- الاعلام بشد البنكام - الساعة : صنفه في صفر عام ٩٤٣ هـ . وذكر فيه طريقة آلة الساعة من الرمل في القارورة . نسخته الخطية في :
١ - بغداد - الأوقاف برقم (٥٤٣٣ / ٤ / مجاميع) مخرومة الآخر .
٢ - استنبول - الحميدية برقم (٨٧٤) من عام ١٠٦٧ هـ .
- زيغ أبي الفتح الصوفي : في استنبول - يوسف آغا برقم (٩٩٥٦) من القرن ١١ هـ .
- عمل البسيطة المسماة بالرخامة بطريق الهندسة : في استنبول - نور عثمانية برقم (٢٩٤٦) من القرن ١٢ هـ .

مصادر ترجمته :

- حاجي خليفة : كشف الظنون ١٢٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١٠٣ / ١١ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ١٢٤ / ٤ .
د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ١٧١ / ٢ - ١٧٢ .
بروكلمن : الملحق ١ / ٣٩٥ .

٢١٢٨ - محمد بن كنان

.... - ١١٢٠ هـ = ١٧٠٨ م

محمد بن عيسى بن محمود بن كنان . باحث في علم الفلاحة .
أثاره :

- رسالة في البيان والصرامة بتلخيص كتاب الملاحة في علم الفلاحة : وهو تلخيص لكتاب رضي الدين الغزي (جامع فرائد الملاحة في علم الفلاحة) اضافة لثلاثة أبواب . نسخها الخطية في :

١- دار الكتب المصرية - طلعت برقم (١٠٤ / زراعة) بعنوان (نبذة علم الملاحة في علم الفلاحة).

٢- برلين ضمن مجموع برقم (١٧٤٠ / WE / ٦٢١١ / ٢) من عام ١١٤١ هـ.

مصادر ترجمته :

د. صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ٢٠-٢١ هـ.

٢١٢٩ - محمد البيّلوني

٩٧٧ هـ = ١٥٦٩ م — ١٠٤٢ هـ = ١٦٣٢ م

محمد بن فتح الله بن محمود بن محمد بن حسن الحلبي المعروف بالبيّلوني . عارف بالطب والأدوية . شاعر .

آثاره :

- خلاصة ما يحصل عليه الساعون في الأدوية دفع الوباء والطاعون : في تطوان برقم (٣١٧ / مجموع) .

- مختصر رحلة ابن بطوطة .

- ديوان شعر .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٧١٩ . كحاله : معجم المؤلفين ١١٧ / ١١ . فهرس مخطوطات تطوان - المغرب ٥٠ .

٢١٣٠ - محمد الموصلي

... .. — ١١٥٦ هـ = ١٧٤٣ م

محمد بن القاسم بن محمد الموصلي . باحث في العلم الطبيعي .

آثاره :

- رسالة في الثلج والحمد والبرد : في الموصل برقم (٢١٣) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ٥٠٨ . النسخة الألمانية .

٢١٣١ - محمد القونوي

محمد بن كاتب سنان القونوي . موقت ينسب الى مدينة قونية بتركية . عاش في العصر العثماني .

آثاره :

- رسالة في العمل بالربع - آلة رصد- مخطوط : في بغداد - الأوقاف برقم (٢ / ١٢٢٩٤ / مجاميع) نسخ في ١٠٧٧ هـ .
 - كتاب أجناح النجاح ، في علم الساعة وطريقة المقنطرات من طريق ربع الدائرة ، التي يعلم بها كل الأوقات والساعات : صنفه للسلطان شاهنشاه بن يزيد خان . في بغداد- الأوقاف برقم (١ / ١٢٢٩٤ / مجاميع) من عام ١٠٧٧ هـ .
 - موضح الأوقات في معرفة المقنطرات : صنفه للسلطان بايزيد الثاني . نسخه الخطية في :
 - ١- دمشق - الظاهرية برقم (١٩٩) بخط عثمان بن عبد الرحمن النجار الحلبي من عام ١١٨٤ هـ .
 - ٢- استنبول - أيا صوفيا برقم (٢٧٠٨) .
 - ٣- تركية - طاوشانلي برقم (١٧٥٤ / ٢) من عام ٩٨٥ هـ .
- مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ١٩٠٤ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٢٣ ، ١٣٢ ، ٢٣٨ . د. ششن : نوادر المخطوطات ٢ / ٣٩٤ - ٣٩٥ . بروكلمن ٢ / ٣٠٢ - ٣٠٣ . الملحق ٢ / ٣٢٧ . سوتر ٤٥٥ .

٢١٣٢ - محمد القاصوفي

بدر الدين

... .. ٩٧٥ هـ = ١٥٦٧ م

محمد بن محمد المولى القاصوفي . طبيب . ترأس أطباء إسلام بول -
استنبول .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٣/ ٥٨ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٣٩ .

٢١٣٣ - محمد الحسيني

قوام الدين

محمد بن محمد مهدي الحسيني . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ
وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .
آثاره :

- نظم الحساب : منظومة على عشرة أبواب في واشنطن - المكتبة
الطبية برقم (٨٦/ آ/ مجموعة سومر) من عام ١١١٨ هـ . مصورة على شريط
برقم (٥٣) بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/ ٥٩ .

٢١٣٤ - محمد الهاشمي

جمال الدين

محمد بن محمد الهاشمي المكي . فلكي . كان حياً عام
١٠٠٤ هـ - ١٥٩٥ م .

آثاره :

- القويم في حل التقويم : فرغ من تأليفه عام ١٠٠٤ هـ .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ١٦٩ . البغدادي : هدية ٢/ ٢٦١ . كحاله :
معجم المؤلفين ١١/ ٣٠٧ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٣٨-٣٣٩ .
بروكلمن ٢/ ٣٥٨ .

٢١٣٥ - محمد الحجازي ابن سُمّاقه - شمس الدين

٩٣٠ هـ = ١٥٢٣ م — ١٠٢٠ هـ = ١٦١١ م

محمد بن محمد بن أحمد الحجازي الحميدي الحمصي الدمشقي .
طبيب وفقيه . والمعروف بـ حمص بابن سُمّاقه ، وفي دمشق بالحجازي ،
لمجاورته مدة في مكة . ثم عاد الى دمشق وأخذ الطب فيها عن الشيخ يونس
بن جمال الدين رئيس أطباء دمشق . وصحبه مدة تولى المدرسة التقوية^(١)
ودرس بالعدراوية^(٢) . ودار الحديث الأشرفية .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١٦٣ / ٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٢٣ - ٤٢٤ .

٢١٣٦ - محمد البروسوي

محمد بن محمد البروسوي . رياضي . عاش في القرن ١١ هـ =
١٦ م ظناً .
أثاره :

- معالم السماحة في أعمال المساحة : نبذة في حل المساحة المتعلقة
بالمثلثات السبعة وغيرها من السطوح المستوية المستديرة . جمعها في باب
المساحة من كتاب خلاصة الحساب الشهير بالبهاثية : لمحمد بن الحسين
العاملي ؛ نسخته الخطية في تركية - مكتبة قسطنطيني برقم (١٥٥٥ / ٢) من
القرن ١٢ هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٣٩٦ / ٢ .

(١) - بناها الملك المظفر تقي الدين عمر بن شاهنشاه بن أيوب . شمالي الجامع الأموي داخل باب
الفرايس وشرقي المدرسة الظاهرية والاقبالية بدمشق عام ٥٧٤ هـ .
(٢) - بنتها العام ٥٨٠ هـ الست عدراء بنت أخي صلاح الدين الأيوبي بحارة الغرباء داخل باب
النصر أو باب السعادة بدمشق .

٢١٣٧ - محمد الغزبي
رضي الدين - أبو الفضل

٨٦٢ هـ = ١٤٥٧ م — ٩٣٥ هـ = ١٥٢٨ م

محمد بن محمد بن أحمد بن عبد الله بن لؤي بن غالب العامري الغزي نسبة الى غزة بفلسطين . باحث بالفلاحة ، فقيه . مشارك بالحساب والطب واللغة والأصول . ولد بدمشق في العاشر من ذي القعدة عام ٨٦٢ هـ . زار فلسطين ومصر والحجاز ، وكتب عما شاهده فيها من نبات وزراعات وعقاقير . وتولى نظارة البيمارستان النوري بدمشق . توفي عام ٩٣٥ هـ .

آثاره :

- جامع فرائد الملاحة في جوامع فوائد الفلاحة : في شؤون الفلاحة .
نسخه الخطية في :
- ١- دمشق - الظاهرية برقم (٨٤٠٧/ عام) بخط عيسى بن إبراهيم الجعفري ابن النقاوة عام ١١٥٥ هـ .
- ٢- دار الكتب المصرية - تيمور برقم (٤٢/ زراعة) وثانية برقم (١٣٤/ زراعة) .
- ٣- تونس - حسن حسني برقم (١٨٦٣٠/ مجموع) .
- ٤- المكتبة البريطانية - والمتحف البريطاني برقم (٥٥/ DL/ ٥٩٥١/ شرقي) .
- ألفية في الطب .
- ألفية في علم الهيئة .
- ألفية في اللغة .
- التحفة الذوقية في الحساب : نسختها الخطية بدمشق - الظاهرية برقم (٣٠٨٠/ عام) .

مصادر ترجمته:

الغزي: الكواكب السائرة ٢/٣-٦. ابن العماد: شذرات ٨/٢٠٩.
حاجي خليفة: كشف الظنون ١٢٨٨. البغدادي: هدية ٢/٢٣٣.
الزركلي: الاعلام ٧/٢٤٨. فهرس الظاهرية - رياضيات ٧-٨. الصواف:
فهرس الظاهرية - علوم ٣١٨-٣٢١. د. سامي حمارنة: فهرس المكتبة
البريطانية ٢٢٤-٢٢٦. د. صالحية وفليح: فهرس الفلاحة والنبات والمياه
والري ١٠-١٥. بروكلمن ٢/٣٦٦ والملحق ٢/٣٩٣.
مجلة التراث العربي - دمشق: ١٩٨٩-١٩٩٠ م عدد ٣٧-٣٨
ص ٥٥-٥٨. د. زهير البابا: علم الفلاحة في بلاد الشام.
مجلة المجمع العلمي - دمشق: مجلد ٣٥ ص ٥٣٣. مصطفى الشهابي.

٢١٣٨ - محمد الميداني

... .. — ١٠٣٣ هـ = ١٦٢٣ م

محمد بن محمد بن حبيقة الدمشقي الميداني. طبيب. معالج. توفي
بدمشق بشهر شعبان.

مصادر ترجمته:

المحبي: خلاصة الأثر ٤/١٦٩-١٧٠. د. عيسى: معجم الأطباء
٤٢٥-٤٢٦.

٢١٣٩ - محمد البيلوني

شمس الدين - أبو اليسر

... .. — ٩٦٣ هـ = ١٥٥٥ م

محمد بن محمد بن حسن البيلوني الحلبي. طبيب. مقرئ. توفي
بالتاعون.

مصادر ترجمته:

ابن العماد: شذرات الذهب ٤/٧٦٧. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٢٦.

٢١٤٠ - محمد الانطاكي

... .. — ٩٣٨ هـ = ١٥٣١ م

محمد بن محمد بن حمزة بن عوض الأنطاكي . المعروف في بلاد الروم بملا عرب الانطاكي . اشتغل بالكيمياء . فقيه . صوفي . كتب في السيرة النبوية . توفي في بروسه بتركية عام ٩٣٨ هـ .

مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢ / ٥٥ - ٥٦ . كحاله : معجم المؤلفين

٢١٢ / ١١ .

٢١٤١ - محمد الأرميوني

محمد بن محمد بن أبي الخير الأرميوني . رياضي . لم يذكر المصدر تاريخ ولادته أو وفاته . عاش في العصر العثماني .

أثاره :

- سؤال هندسي يتعلق بالمساحة : في طريق معرفة طول قطر الدائرة التي تحيط بمثلث . في مكتبة حسن حسني برقم (١٢٩٢) نقل عن خط المجيب محمد بن محمد بن أبي الخير الأرميوني في عام ١١٦٧ هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركيا ٢ / ٣٩٦ .

٢١٤٢ - محمد العطار

... .. — ١١٤١ هـ = ١٧٢٨ م

محمد بن محمد علي العطار . باحث في النبات والأدوية المفردة .

أثاره :

- كتاب الدرة المنتخبة في الأدوية المجربة : في خصائص الأدوية المفردة : من عشرين باباً يصف فيها كيفية معالجة الطحال والكلى والمثانة

والرحم والخراجات والدود والإسهالات . نسخته الخطية في برلين - المكتبة
الأهلية برقم (١١٩٠ / WE / ٦٣١٧) بخط محمد بن محمد ابن الحاج العطار
عام ١١٤٣ هـ.

مصادر ترجمته :

د. صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه
والري ٣٠٥.

٢١٤٣ - محمد الغزّي

... .. — ١١٢٦ هـ = ١٧١٤ م

محمد بن محمد بن علي الغزّي . طبيب . زار القاهرة . توفي بالرملة
بفلسطين غربي القدس الى الشمال قليلاً عام ١١٢٦ هـ.

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٤/ ١٠٨ - ١٠٩ . البغدادي : إيضاح المكنون
٦٠١ / ٢ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٧٥ . كحاله : معجم المؤلفين
١١ / ٢٤٤ . بروكلمن ٢ / ٣٣٥ .

٢١٤٤ - محمد الزبيدي

مجد الدين - أبو الفيض

١١٤٥ هـ = ١٧٣٢ م — ١٢٠٥ هـ = ١٧٩٠ م

محمد بن محمد بن محمد بن عبد الرزاق ، المعروف بمرتضى الزبيدي
الواسطي . لغوي صنف بالنبات ولد بزبيد في اليمن عام ١١٤٥ هـ . ونسب
إليها . زار مصر طلباً للعلم . صنف كثيراً . وتوفي عام ١٢٠٥ هـ .
آثاره :

- تاج العروس في شرح القاموس : فرغ من تأليفه عام ١١٨١ هـ . من
(١٤) مجلداً . استوعب فيه مطولات كتب اللغة وتذكرة الحكيم داود

الانطاكي والمنهاج والبيان في العقاقير الطبية وكتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري وتحفة الأحباب للملك الغساني وغيرها من كتب النبات . طبع عدة طبعات .

مصادر ترجمته :

زيدان : آداب اللغة ٣ / ٢٨٨ . خطط مبارك ٢ / ٩٤ . تاريخ الجبرتي ٢ / ١٩٦ - ٢١٠ . د . عيسى : تاريخ النبات ٣٤ . كحاله : العلوم البحتة - النبات ٢٩٧ . ومعجم المؤلفين ١١ / ٢٨٢ . الزركلي : الاعلام ٧ / ٢٩٧ - ٢٩٨ . بروكلمن ٢ / ٣٧١ (٢٨٧) والملحق ٢ / ٣٩٨ ، ٦٢٠ ، ٦٩٦ .

٢١٤٥ - محمد القوصوني

قوصين زاده - شمس الدين

... .. ٩٣١ هـ = ١٥٢٤ م

محمد بن محمد بن محمد القوصيني القاهري المعروف بقوصين زاده . طبيب . معالج كانت له حظوة عند السلاطين العثمانيين . توفي بالقاهرة يوم الأربعاء ١١ صفر عام ٩٣١ هـ . كما ورد في المنجد وفي مخطوطة تذكرة السويدي وهدية العارفين وبروكلمن . في الكواكب السائرة وبدائع الزهور : محمد بن الشيخ محمد الإمام شمس الدين القوصوني رئيس أطباء القاهرة وطبيب السلطان الغوري^(١) . توفي بالقاهرة في ١٧ ربيع الأول عام ٩١٧ هـ . ويعلق د . عيسى على ذلك بقوله : لعلهما اثنان أحدهما أب للآخر .

آثاره :

- تحفة المحب في صناعة الطب : في دار الكتب المصرية برقم (٥٦٨ / طب - ف / ١٠٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨٩٨) مكتوبة بخط رديء من عام ١١١٠ هـ .

(١) - أبو النصر السلطان الأشرف قانصوه الغوري سلطان مصر . قتل في معركة مرج دابق شمال حلب عام ٩٢٢ هـ - ١٥١٦ م بينه وبين السلطان سليم الأول العثماني . وبعدها احتل العثمانيون بلاد الشام ومصر .

- الدرة المنتخبة فيما صح من الأدوية المجربة : في خواص الأدوية وفوائدها . جمعها من كتب متعددة ثم جربها وتأكد من فوائدها . ويقع في (١٥) باباً . خصص كل باب لعضو في الجسد والأدوية النافعة في معالجة مرضه . نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية ضمن مجموع برقم (٧١١١) من ص (٩٤-١٢٧) .
٢- حلب - الأحمدية برقم (١٧٣٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٠٣) .

٣- بيروت - مكتبة د . سامي حداد برقم (٨٣) من حوالي القرن ١١ هـ تقريباً وأخرى برقم (٨٤) من عام ٩٧١ هـ .
٤- دار الكتب المصرية برقم (٣٩/ طب- ف/ ٤٣٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤٣) من القرن ١١ هـ .
٥- الرباط - الخزانة الملكية برقم (٣١٤/ مجموع) من ص (٢١-٥٠) وثانية برقم (٢٩٩٤/ مجموع) بخط عبد القادر بن الطيب من عام ١٢٤٧ هـ .
وثالثة برقم (٢٩٩٥) ورابعة برقم (١٠٠٤٣) ناقصة عشرة أبواب فيها تصحيف .

- رسالة زاد المسير في علاج البواسير : نسخها الخطية في :
١- الاسكندرية - البلدية برقم (٣٨١٩/ ج- ف/ ٣٣٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٦٢) .

٢- طهران - المكتبة المركزية بعنوان (رسالة في البواسير من مجموع نوادر الطب) برقم (٨٠٥١) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٣٨/ مجموع) .

٣- المكتبة البريطانية برقم (٢/ ٥٩٣١/ Add) . وفي المتحف البريطاني برقم (٤٥٣) .

- دستور العلاج في اصلاح المزاج : في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٧٩٣٦) من ص (٤٩-٦٦) .

- منافع الناس : في استنبول - ولي الدين برقم (٢٥٥١) وفي يلدز برقم (٢١٨/ طب).
- دستور البيمارستان .
- المصباح .
- مختصر تذكرة السويدي : طبع في القاهرة عام ١٨٥٩ م - ١٢٧٦ هـ . نسخه الخطية في :
- ١ - بيروت - مكتبة د . سامي حداد برقم (٨٥) . نسخها شرف الدين بن شرف الدين بن تاج الدين الطوخي الثولوي في ١٦ جمادى الأول من عام ١٠١٧ هـ . عليها أسماء مالكين كثيرين . يقول القوصوني في آخره . (انه اختصره من نسخة وقف سيدي أبي الطيب بمدرسته برأس حارة زويلة في القاهرة ، وتاريخها صفر سنة ٦٨٨ هـ . وهي نسخة صحيحة وعليها جماعة من الحكماء . . . وفرغ من اختصاره هذا في سابع عشر جمادى الآخرة سنة ٩٥٣ هـ) ونسخة ثانية برقم (٨٦) من القرن ١١ هـ . ويظهر أن الناسخ قد تعمد ألا ينقل جميع الكتاب ، فقد اغفل بعض السطور وبعض أسماء الأدوية . وهي نسخة ناقصة .
- كمال الفرحة في دفع السموم وحفظ الصحة : قدمه للسلطان الغوري أبو النصر . نسخه الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية برقم (٧٧٩/ طب) مصورة عن نسخة في استنبول .
- ٢ - استنبول - طوبقابي سراي خزائنية مقدمة الى السلطان الغوري برقم (ف/ ١٠٤٤) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٤١) بخط محمد الأعرج عام ٩١٢ هـ .
- ٣ - مكتبة ويلكم برقم (١٧٣/ شرقي / WMS) .
- مقالة في استعمال حجر البادزهر الحيواني : نسخها الخطية في :
- ١ - دار الكتب المصرية برقم (١٤٣/ طب / ٤٤٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٦٧) من عام ٩٧١ هـ .

٢- تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٢٣٦) من ص (٥٩-٧٦).

مصادر ترجمته :

الغزي: الكواكب السائرة ١/ ١٥١. الشهاب الخفاجي: ريحانة الألبا ٢/ ١٢٠-١٢١. حاجي خليفة: كشف الظنون ٧٥٣، ٨٥٠، ١٥٠٩، ١٧٨٢. البغدادي: هدية العارفين ٢/ ٢٣١. إيضاح المكنون ١/ ٦٠٧. الزركلي: الاعلام ١١/ ٢٦٠. كحاله: معجم المؤلفين ١١/ ٢٦٠-٢٦١. د. عيسى: معجم الأطباء ٤٢٤-٤٢٥. فهرس مكتبة د. سامي حداد - بيروت ١٢٠-١٢٤. منصور: فهرس مكتبة حسن حسني بتونس ١/ ٤١١-٤٢٠. فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥١-٢٥٢، ٢٥٤. فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية ٣/ ٢٠. فهرس المكتبة البريطانية ٢٢٩. د. صالحية وفليح: فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣٠٦-٣٠٨. بروكلمن ١/ ٤٩٣، ٢/ ٥٩٤ والملحق ٢/ ٦٦٦. - A.Z.Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 118. - M. Azeez Pasha: Union Catalogue Hyderabad 1966 -P. 107- 174.

٢١٤٦ - محمد المناشيري

٩٨١ هـ = ١٥٧٣ م — ١٠٣٩ هـ = ١٦٢٩ م

محمد بن محمود بن أحمد بن خضر المناشيري الدمشقي الصالحي .
فلكي . موقت . ولد في ربيع الآخر عام ٩٨١ هـ . وتوفي في ١١ رجب عام ١٠٣٩ هـ .

آثاره :

- الفلك الدوار للشمس المنيرة والقمر السيار : في البروج والدرجات والدقائق والثواني والساعات . نسخته الخطية في المكتبة الخديوية بالقاهرة .
دون رقم .

- نفحة مسك الختام : في علم الميقات : في الخديوية .
 - الفلك المشحون في تفسير بعض معاني كتاب الله المكنون .
- مصادر ترجمته :**

المحبي : خلاصة الأثر ٤ / ٢١٤ . البغدادي : إيضاح المكنون ٢ / ٢٠١ ، ٦٧٠ . هدية العارفين ٢ / ٢٧٦ . الزركلي : الاعلام ٧ / ٣١٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١١ / ٣١٣ . فهرس الخديوية ٥ / ٢٩٣ . بروكلمن ٢ / ٣٢٦ ، ملحق ٢ / ٤٥٢ .

٢١٤٧ - محمد الحسيني

كان حياً عام ١٠٢٢ هـ = ١٦١٣ م

محمد بن محمود بن برهان الدين الزيني الحسيني . باحث في النبات .
أثاره :

- رسالة في القهوة : في فوائدها الطبية . وبداية استعمالها في أوائل القرن ٩ هـ . نسختها في الولايات المتحدة - جامعة برنستون برقم (٢٠٨٢ / مجموعة جاريت) . بخط المؤلف في شعبان من عام ١٠٢٢ هـ .

مصادر ترجمته :

د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه ٣١٩ .

٢١٤٨ - محمد الرومي

ابن المفتي - رضا الدين

... .. ١٢٤٦ هـ = ١٨٣٠ م

محمد بن مصطفى بن إبراهيم سليم الرومي المعروف بابن المفتي .
طبيب . تولى قضاء الشام .

أثاره :

- التحفة الحميدية في الطب .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢ / ٣٥٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ٢٤ .

٢١٤٩ - محمد الطنطاوي

١٢٤١ هـ = ١٨٢٥ م — ١٣٠٦ هـ = ١٨٨٨ م

محمد بن مصطفى بن يوسف بن علي الطنطاوي الأزهرى الدمشقي .
فلكي . ولد بطنطا بمصر . طلب العلم بالقاهرة . زار بلاد الترك وحلب
ودمشق ثم عاد الى مصر وأكمل دراسته بالأزهر ثم رحل الى دمشق
واستوطنها ، وصحب الأمير عبد القادر الجزائري^(١) . توفي في غرة جمادى
الأولى عام ١٣٠٦ هـ بدمشق .

آثاره :

- رسالة في رسم المربع المقنطر لعرض دمشق .
- ديباجة لطيفة لبيان كيفية العمل بالجدولين : في دمشق - الظاهرية
برقم (٩٢٣٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٨٠ / ٣٢) .
- مقدمة في بيان العمل بالجدول : في دمشق - الظاهرية برقم
(٩٣٥٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٤٢ / ٣٧) .

مصادر ترجمته :

جميل الشطي : تراجم أعيان دمشق ٢٥-٢٨ . أديب تقي الدين :
منتخبات التواريخ لدمشق ٢ / ٧٦٥-٧٦٦ . كحاله : معجم المؤلفين
١٢ / ٣٧ . الزركلي : الاعلام ٧ / ١٠١ . خوري : مخطوطات الظاهرية -
الهيئة ٦٧ ، ٦٩ ، ١٠٧ ، ١١٣ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث
بحلب ٢١٨ .

(١) - قائد ثورة الجزائر ضد الاحتلال الفرنسي بين عامي ١٨٣٢م - ١٨٤٧م . نُقل الى دمشق
واستقر فيها عام ١٨٥٥م الى حين وفاته عام ١٨٨٣م . نقلت رفاته الى الجزائر بعد تحررها
واستقلالها .

٢١٥٠ - محمد الهاشمي

جمال الدين

... .. ١٠٠٤ هـ = ١٥٩٥ م

محمد بن معين الدين الهاشمي . فلكي .

أثاره :

- الأمل القويم في حل التقويم : في ليدن برقم (١١٥٢) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن ٢ / ٤٧٠ (٣٥٨) .

٢١٥١ - محمد بن مكّي

شمس الدين

... .. ٩٣٨ هـ = ١٥٣١ م

محمد بن مكّي الدمشقي . طبيب . كانت عنده معارف بالهيئة والفلك والهندسة . وشغل منصب أطباء دمشق . توفي ليلة الأربعاء ٩ جمادى الآخرة .

أثاره :

- أرجوزة في الختان : نسخها الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية برقم (١٤٠ / ط م - قديم / ٥٠٦٤) مصورة بمعهد

التراث بحلب برقم (٢٩٧ / ٤ / مجموع) .

٢- مكتبة ويلكم برقم (١٢٩ / شرقي / WMS) .

- أرجوزة لطيفة في قضايا أبقرات الخمسة والعشرون : نسخها

الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية ضمن مجموع برقم (١٤٠ / ط م

- قديم / ٥٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٩٧ / ٤ / مجموع) .

- ٢- مكتبة ويلكم ضمن مجموع برقم (١٢٩/ شرقي).
 - أرجوزة وجيزة في عدد العروق المفصودة: نسخها الخطية في :
 ١- دمشق - الظاهرية ضمن مجموع برقم (١٤٠/ ط م
 - قديم/ ٥٠٦٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٩٧/ ٤/ مجموع).
 ٢- مكتبة ويلكم ضمن مجموع برقم (١٢٩/ شرقي).
 ٣- الفاتيكان برقم (٨٧/ ٥).
 - أرجوزة في جذب الخلط : ذكرها بروكلمن .
 مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢/ ٩٤ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد
 التراث بحلب ٦٩ . بروكلمن ١/ ٨٢٣ ، ٢/ ١٠٣٠ .
 - A.Z.Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 208, 213 - 214.

٢١٥٢ - محمد الجناحي

... .. — ١٢٠٠ هـ = ١٧٨٥ م

محمد بن موسى الجناحي المصري . رياضي . سكن القاهرة وتوفي فيها .
 آثاره :

- تحويل النقود بعضها الى بعض : في الحساب .
 - رسالة في التوحيد .
 مصادر ترجمته :

تاريخ الجبرتي ٢/ ١٢٥ . خطط مبارك ١٦/ ٦١ . الزركلي : الاعلام
 ٣٤٢/ ٧ .

٢١٥٣ - محمد السمناني

كان حياً عام ١٠٤٧ هـ = ١٦٣٧ م

محمد بن مؤمن بن مجيب علي الصحف السمناني . رياضي . حاسب .

أثاره :

- رسالة في مسائل حسابية : فرغ من تسويدها عام ١٤٠٧ هـ .
نسختها الخطية في العراق - مكتبة عباس العزاوي .

مصادر ترجمته :

عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٣٠٣ .

٢١٥٤ - محمد المنوفي

محمد بن ناصر الدين المنوفي المصري . موقت في مسجد الغورية
بالقاهرة . كان حياً في حدود ٩٨١ هـ .

أثاره :

- عنوان المهمات في تحرير الأوقات .

- نظم الجواهر واليواقيت في تحرير أعمال المواقيت : فرغ منه في
حدود عام ٩٨١ هـ .

مصادر ترجمته :

البغدادى : ايضاح المكنون ١٢٩ / ٢ . كحاله : معجم المؤلفين ٧٢ / ١٢ .

٢١٥٥ - محمد الحسيني العراقي

تاج السعيدى - أبو الفتح

... .. — ٩٥٠ هـ = ١٥٤٣ م

محمد بن الهادي بن أبي سعيد الحسيني العراقي المعروف بتاج
السعيدى . رياضي . في فهرس أوقاف بغداد : محمد الهادي بن أبي نصر
الحسيني المتوفى عام ٩٥١ هـ . في كشف الظنون توفي في أربيل عام
٩٤٣ هـ .

أثاره :

- حاشية على شرح قاضي زاده الرومي على أشكال التأسيس لشمس
الدين السمرقندي : نسخها الخطية في :

- ١- بغداد - الأوقاف بعنوان (حاشية على شرح أشكال التأسيس - تحفة الرئيس - لقاضي زاده) برقم (٢/ ٥٤٤٠ / مجاميع) بخط إبراهيم بن محمود بن إبراهيم بن سليمان من عام ١٠٧٨ هـ .
٢- دار الكتب المصرية برقم (٢٦ / رياضة - ف / ١٠٣٥) من القرن ١٢ هـ تقريباً .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١ / ١٠٥ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٩٥-٢٩٦ . كحاله : العلوم البحتة - الهندسة ١٤٣ - الهيئه ٢٠١ . سيد : فهرس المخطوطات المصورة في القاهرة - رياضيات ٣ / ٣ / ٤١ - ٤٢ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٢٠ - ١٢١ .

٢١٥٦ - محمود الألوسي

شهاب الدين - أبو الثناء

١٢١٧ هـ = ١٨٠٢ م — ١٢٧٠ هـ = ١٨٥٣ م

محمود الألوسي . فلكي . ميقاتي . عراقي . درس علوم الأقدمين وعلوم الغرب . ولد في منتصف شعبان عام ١٢١٧ هـ . وتوفي في ٢٥ ذي القعدة عام ١٢٧٠ هـ .

أثاره :

- كتاب الفيض الوارد : فرغ من تأليفه عام ١٢٤٥ هـ . في الفلك والميقات والتواريخ العربية والأعجمية والسريانية والقبطية وأيام النسيء^(١) كما جمع فيه أقوال ابن الشاطر والصوفي وابن البناء وغيرهم من الفلكيين العرب . له نسخة خطية في خزانة عباس العزاوي ضمن مجموعة رسائل الألوسي .

(١) - النسيء : أي كبس السنين : نسا الشهور أي تأخيرها أو زيادة في كل سنة ثلاثة شهراً وهذا عند أهل الجاهلية . ثم انزلت الآية في حجة الوداع [إنما النسيء زيادة في الكفر يضل به الذين كفروا يحلونه عاماً ويحرّمونه عاماً] الآية ٣٤ من سورة التوبة . فأبطل العرب النسيء وكبس السنين .

- سلطان الأزياج : نقله عن زبيح أولغ بيك .

مصادر ترجمته :

العزايوي : تاريخ علم الفلك ٢٦٩ - ٢٧٢ ، وذكر أبو الشناء
الألوسي . نعمان الألوسي : جلاء العينين في محاكمة الأحمدين ٢٧ .
زيدان : مشاهير الشرق ١٩٨ / ٢ . سركيس : معجم المطبوعات ١ / ٣ - ٤ .

٢١٥٧ - محمود البصير

... .. — ١٠٨٤ هـ = ١٦٧٣ م

محمود البصير الصالحي الدمشقي . رياضي . طبيب . منطقي لغوي .
درس الرياضيات على الشيخ رجب بن حسين والطب على رئيس أطباء
دمشق يوسف الطرابلسي . رحل الى القسطنطينية واستقر فيها الى حين وفاته
عام ١٠٨٤ هـ .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ٤ / ٣٣٠ . د . عيسى : معجم الأطباء
٤٧٨ - ٤٧٩ .

٢١٥٨ - محمود منجي

... .. — ١٢٩٧ هـ = ١٨٧٩ م

محمود منجي . رياضي . درس الرياضيات ودرّسها في مدرسة
المهندسخانه في القاهرة حيث توفي فيها عام ١٢٩٧ هـ .

أثاره :

- الدر المنثور في عمليات الكسور : مطبوع .

مصادر ترجمته :

البغدادي : إيضاح المكنون ١ / ٤٤٩ . هدية العارفين ٢ / ٤١٩ .
الزركلي : الاعلام ٨ / ١٨٨ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ٢٠٤ .

٢١٥٩ - محمود الأوفى

... .. — ١٠٤٥ هـ = ١٦٣٥ م

محمود بن أحمد الأوفى الحجازي . فلكي .

آثاره :

- كيفية استخراج التقويم : في القاهرة - مكتبة بولس سباط الخاصة برقم (٧٩٤) . وفي دار الكتب المصرية برقم (٩٧٧/مقات) مع جداول .
 - مرآة العجائب بالجيب الغائب : في دار الكتب المصرية برقم (١٠٨٢/مقات) من عام ١١٧٤ هـ .
 - شرح زيغ أولغ بيك السمرقندي : في حلب - الأحمدية - برقم (١٩٧٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٩٨) .
- مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ١٤٤ . الزركلي : الاعلام ٧/ ١٦٣ .
فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٠٦ . كونتش : فهرس
المخطوطات المصورة بالقاهرة قسم العلوم ٣/ ٩٠ ، ٩٥ . بروكلمن : الملحق
٢/ ٤٨٣ ، ٣/ ٥٧٦ .

٢١٦٠ - محمود العوفي

كان حياً عام ١٠٤٩ هـ = ١٦٣٩ م

محمود بن أحمد العوفي . فلكي . موقت . مقرىء .

آثاره :

- رسالة في استخراج التقويم : في استنبول - نور عثمانية برقم (٢٩٥١) من القرن ١٢ هـ .
- الجواهر اليمانية في رسم المصاحف العثمانية .

مصادر ترجمته :

- البغدادى : هدية ٢/٢٦٣ . وإيضاح المكنون ١/٢٨١ ، ٢/٤١٥ .
كحاله : معجم المؤلفين ٨/٣٠٦ . بروكلمن ٢/٣٢٦ والملحق ٢/٤٥٢ .
د. ششن : نوادر المخطوطات ٢/٤٠٦ .

٢١٦١ - محمود الفلكي

١٢٣٠ هـ = ١٨١٤ م — ١٣٠٢ هـ = ١٨٨٤ م

محمود بن أحمد بن حمدي باشا الفلكي . رياضي . جغرافي . ولد عام ١٢٣٠ هـ بمدينة الحصنة بمديرية الغربية بمصر . وفي رواية العزاوي عام ١٢٢٠ هـ . نشأ بالاسكندرية وتعلم بها . أكمل دراسته الرياضية والفلكية في باريس وتدرّب في مرصدها . تولى نظارة الاشغال العمومية والمعارف بمصر ووكيلاً للمعهد العلمي . مثل الحكومة المصرية في المجمع العلمي الجغرافي في باريس عام ١٨٧٥ م . وكذلك في مجمع فيينا عام ١٨٨١ م . توفي بالقاهرة عام ١٣٠٢ هـ .

آثاره :

- حساب التكامل والتفاضل : ترجمه عن الفرنسية . طبع في بولاق ١٢٩٠ هـ = ١٨٧٣ م .
- رسائل في الكسوف الكلي .
- رسالة في التقاويم الإسلامية والاسرائيلية : مطبوع .
- مقالة نتائج الافهام في تقويم العرب قبل الإسلام وفي تحقيق مولد النبي - ص - وعمره : كتبها بالفرنسية ونشرها في المجلة الآسيوية عام ١٨٥٨ م = ١٢٧٥ هـ . ترجمها الى العربية أحمد زكي بك وطبعها في بولاق عام ١٣٠٥ هـ = ١٨٨٧ م .
- رسالة في المقاييس والمكايل بالديار المصرية ومقابلتها بالمقاييس الفرنسية : كتبها بالفرنسية عربها زيود أفندي وطبعت في مطبعة الجوائب عام

١٨٧٣م بالاستانة . نسختها الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/ ٣٤٠/ ح) .

- رسالة في الاسكندرية القديمة : مطبوعة .
- عمر الأهرام : مطبوع .
- التنبؤ عن ارتفاع النيل قبل ارتفاعه : مطبوع .
- خريطة الوجه البحري بمصر : مطبوع .
- كتاب نخبة إجمالية في الجغرافية المصرية : بالفرنسية ترجمه أحمد حميدي . مطبوع .

مصادر ترجمته :

- شيخو: الآداب العربية ٩٢/ ٢ . زيدان: تاريخ آداب اللغة ٢١١/ ٤ .
- ومشاهير الشرق ١٤٨/ ٢ - ١٥٠ وبناء النهضة العربية ١٠٨ - ١١٢ . عمر طوسون: البعثات العلمية في مصر ٤٥٠ . البغدادي: هدية العارفين ٤١٩/ ٢ - ٤٢٠ . سركيس: معجم المطبوعات ١٧٠٥ - ١٧٠٦ . الياس زخورا: مرآة العصر ٤٣٦/ ٢ - ٤٣٧ . زكي محمد مجاهد: الاعلام الشرقية في المئة الرابعة عشر الهجرية ١١٤ - ١١٥ . الزركلي: الاعلام ٣٩/ ٨ - ٤٠ . كحاله: معجم المؤلفين ١٢/ ١٤٥ . العزاوي: تاريخ الفلك : ٣٢٤ - ٣٢٥ . فهرس البلدية بالاسكندرية - رياضيات ٩ . بروكلمن ٦٤٢/ ٢ (٤٩٠) والملحق ٧٤٧/ ٢ . فانديك: اكتفاء القنوع ٤٥٧ - ٤٥٨ . نلليو: علم الفلك ٨٨ وحاشية (١) و ٩٩ وحاشية (٢) .

المجلات :

الثقافة - القاهرة: عدد ٧ ص ٢٨١ - ٢٨٣ - أحمد عيد السلام الكرداني .

- المقتطف - القاهرة: عدد ٩ ص ٣٧٩ - ٣٨٢ . وعدد ١٠ ص ٥١٠ .
- الكتاب - القاهرة: عدد ٩ ص ٥٨٧ - ٥٩٠ - عباس محمود العقاد .

٢١٦٢ - محمود النيشي

النيشي - أبو الصلاح

... .. - ١٢٢٣ هـ = ١٨٠٨ م

محمود بن حسن القسطنطيني الرومي المعروف بالنيشي . فلكي .
موقت في جامع السليمانية باستنبول .

أثاره :

- المحمودية في العمل بالدستورية في ربع الدائرة .
- حركات الكواكب الثابتة .
- رسالة في استخراج قاعدة الكسوف .
- قاعدة في وضع جدول اختلاف النظر .
- رسالة في رسم الكرة .

مصادر ترجمته :

البغداددي : إيضاح المكنون ٢ / ٤٤٥ . هدية العارفين ٢ / ٤١٧ .
كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ١٥٨ .

٢١٦٣ - محمود البقلي

محمود بن رشدي البقلي . طبيب . من مواليد زاوية البقلي - في
مديرية المنوفية بمصر - درس الطب في القاهرة ثم أرسل الى ميونخ وباريس
لاكمال دراسته . وأصبح مدرساً للطب بعد عودته وللتشريح في مدرسة
الطب في القاهرة . توفي في المنوفية . نحو عام ١٣٠٧ هـ - ١٨٨٩ م .

أثاره :

- قاموس طبي فرنسي عربي للمصطلحات الطبية : وهو أول معجم
طبي في عصره . طبع في باريس .

مصادر ترجمته :

سر كيس : معجم المطبوعات ١/ ٧٥٦ . عمر طوسون : البعثات العلمية ٥٣٥ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٨٧ . الزركلي : الاعلام ٨ / ٤٥-٤٦ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ١٦٤ .

٢١٦٤ - محمود خليفة

محمود بن سليمان بن عبد الرحمن بن مصطفى خليفة . كيميائي .
عاش ظناً في العصر العثماني .
أثاره :

- صناعة الورق والليق والخبر : في دار الكتب المصرية برقم (٣٩/ صناعة) من عام ١١٣٩ هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٤) .
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٣ .

٢١٦٥ - محمود السندي

الحكيم - شهاب الدين

... .. ٩٩٢ هـ = ١٥٨٤ م

محمود بن شمس الدين العباسي السندي . طبيب حاذق بالمعالجة .
مصادر ترجمته :

العيدروسي : النور السافر ٣١٩ . د. عيسى : معجم الأطباء ٤٧٩-٤٨٠ .

٢١٦٦ - محمود المحلي

... .. ١٠٨٠ هـ = ١٦٦٩ م

محمود بن قطب المحلي القباني . فلكي . ميقاتي .

أثاره :

- رسالة في بيان الوقت الذي تطلع فيه الكواكب الثابتة ليلاً .
- رسالة في بيان المراد من اتحاد المطالع واختلافها المسؤول عنه من بعض الفقهاء الشافعية : في القاهرة برقم (٢٨٣ / ٥) .
- رسالة في فضل الدائرة : في استنبول - جار الله برقم (١٠٠١) .
- جدول مشتمل على استخراج التأريخ القبطي من التأريخ العربي بالحساب .
- جدول مشتمل على استخراج دارج الشمس من التأريخ القبطي .
- رسالة في حساب الدرجات والدقائق : في ليدن - بريل برقم (٧١٢) وبرقم (٥٣٦ / ٤) .
- جدول الظل المبسوط الأفقي لكل عرض بكل ارتفاع محلولاً دقيقة دقيقة : فرغ منه في ١٦ ذي الحجة عام ١٠٦٣ هـ .
- مصادر ترجمته :
- كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ١٩٢ . بروكلمن ٢ / ٤٧٠ (٣٥٩) الملحق ٤٨٦ / ٢ .

٢١٦٧ - محمود الدمشقي

تقي الدين - أبو بكر

... .. ١٠٠٧ هـ = ١٥٩٨ م

محمود بن يونس المعروف بابن الحكيم الدمشقي . طبيب . خطيب الجامع الأموي بدمشق . ولد بدمشق وقرأ الطب فيها على والده . وترأس الأطباء فيها . وبرع في العقلية . زار القسطنطينية عام ٩٨٧ هـ واستقر فيها الى حين وفاته عام ١٠٠٧ هـ .

مصادر ترجمته :

المحبي : خلاصة الأثر ١ / ٩٦ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٨٥-٤٨٦ .

٢١٦٨ - محمود الأعرج
الحكيم الأعرج - شرف الدين
... .. ١٠٠٨ هـ = ١٥٩٩ م

محمود بن يونس بن يوسف الأعرج . المعروف بالحكيم الأعرج .
طبيب . شاعر . فقيه . عارف بالقراءات . خطيب الجامع الأموي . أخذ
الطب عن أبيه . وترأس أطباء دمشق . درّس بالختاونية^(١) وبالجممية^(٢) .
توفي الاثنين ٢٧ شعبان عام ١٠٠٨ هـ بدمشق . ودفن بمقبرة باب الصغير
بالقرب من ضريح بلال الحبشي^(٣) .
مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٤٨٦-٤٨٧ . نقلاً عن خلاصة الأثر للمحبي .

٢١٦٩ - محي الدين
... .. ٩٧٦ هـ = ١٥٦٨ م

محي الدين المشتهر بحكيم جلبي . طبيب . حاذق . ولد بقصبة
ازنكيد في لواء قوجة أوغلي من ولاية اناضولي بتركية . توفي عام ٩٧٦ هـ .
وفي رواية العقد المنظوم عام ٩٧٤ هـ .

(١) - الخاتونية البرانية : تنسب الى خاتون أم شمس الملوك أخت الملك دقاق . بنتها في مكان
يسمى صنعاء دمشق - وهي قرية على باب دمشق دون المزة كما يقول ياقوت في معجم البلدان .
والخاتونية الجوانية : نسبة الى خاتون بنت معين الدين أنر زوجة نور الدين محمود بن زنكي بمحلة
حجر الذهب بدمشق . لم يبق منها أثر . الدارس ١ / ٥٠٢ - ٥١٨ . (لم يذكر المحبي في أي
المدرستين درّس محمود الأعرج) .

(٢) - الجممية : نسبة الى سيف الدين جقمق الذي تولى نيابة دمشق في شوال عام ٨٢٢ هـ . في
الدارس : وبها التربة وتجاهاها من الشمال خانقاه يفصل بينهما الطريق الأخذ الى المدرستين
الظاهرية والعاذلية من جهة الغرب والأخذ الى الجامع الأموي وغيره الى الشرق . ثم يقول :
وكانت وفاة جقمق الثلاثاء ٢٧ شعبان ودفن في المدرسة التي انشأها بدمشق عند باب الجامع
الأموي الشمالي . الدارس ١ / ٤٨٩ - ٤٩٤ .

(٣) - أبو عبد الله بلال بن رباح الحبشي مؤذن رسول الله (ص) توفي بدمشق عام ٢٠ هـ =
٦٤١ م . طبقات ابن سعد ٣ / ١٦٩ .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ٤٤ وذيها العقد المنظوم - مطبوع
على هامش الجزء الثاني من وفيات الأعيان بمصر عام ١٣١٠ هـ . د. عيسى :
معجم الأطباء ٤٨٨ .

٢١٧٠ - محي الدين الساعاتي

أبو المعاني

محي الدين بن حسن الساعاتي . فلكي . موقت . لم تذكر المصادر
تاريخ ولادته أو وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .
أثاره :

- إظهار العجايب من الاسطرلاب الغائب : في الحساب الفلكي على
الاسطرلاب دون حمل الآلة نفسها بواسطة بعض المسائل الحسابية النظرية .
نسخه الخطية في :

١ - استنبول - مكتبة رئيس الكتاب ضمن مجموع برقم (١٢٠٢ / ١)
من ص (١٧-ب) .

٢ - جامعة برنستون ضمن مجموع برقم (٢٩٢٣ / مجموعة جاريت)
من ص (٦٩-٧٢) من عام ١٢٧٠ هـ . مصورة على شريط برقم (٢٤٧)
بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١١٨ . فهرس المخطوطات المصورة
بالجامعة الأردنية ٢ / ١٠٠-١٠١ . د. ششن : نوادر المخطوطات العربية في
تركية ١ / ٢٩١ .

٢١٧١ - مختار باشا المصري

١٢٥١ هـ = ١٨٣٥ م — ١٣١٥ هـ = ١٨٩٧ م

مختار باشا المصري . رياضي . فلكي . جغرافي . ولد ببولاق عام

١٢٥١هـ. شغل عدة مناصب عسكرية . ابتكر دليل القبلة الإسلامية بواسطة آلة دقيقة الصنع . صنف بالعربية والفرنسية .

آثاره :

- التوفيقات الإلهامية في مقارنة التواريخ الهجرية بالسنين الفرجية والقبطية : تقويم يبدأ من السنة الأولى للهجرة . طبع في بولاق عام ١٣١٠هـ = ١٨٩٢م .

- رسالة تحديد أطولة المقاييس والموازين والمكائيل المستعملة بمصر مع جدول لمقارنة المقاييس المصرية بالمقاييس الانكليزية والفرنسية . طبع في بولاق عام ١٨٩١م .

- جدول لتحويل المسطحات المترية الى مايقابلها من الفدان وكسورها وبالعكس : طبع عام ١٨٩٦م .

- المجموعة الشافية في علم الجغرافية : طبع مع أطلس جغرافي في بولاق عام ١٢٨٩هـ .

- جدول رسم خطوط الطوال والعروض لأية طريقة جغرافية .

- الطريقة العملية لاستعمال المسطرة المصرية في قياس الجيودوزيه .

- مختصر في بيان كيفية حساب التقاويم وأوقات الصلاة .

- نبذة تتضمن إقامة البرهان على معرفة قدماء المصريين لحقيقة شكل الأرض .

مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ١٧١٦/٢ / ١٧١٧ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٢٨ .

٢١٧٢ - مدين القوصوني

أبو صلاح

٩٦٩ هـ = ١٥٦١ م — بعد ١٠٤٤ هـ = ١٦٣٤ م

مدين بن عبد الرحمن القوصوني ويقال القيصوني . المصري .

طبيب . أديب . مؤرخ . تولى رئاسة الأطباء في دار الشفاء التي بناها سيف الدين قلاوون الألفي الصالحى بمصر عام ٦٨٣ هـ . ولد كما جاء في مخطوطة بخط يده عام ٩٦٩ هـ . وقد اختلف الرواة في تاريخ ولادته . يقول المحبى في خلاصة الأثر : (غاية ما حققت من خبره أنه كان من سنة ١٠٤٤ هـ موجوداً بين الأحياء .) أي أن وفاته وقعت بعد عام ١٠٤٤ هـ .

أثاره :

- قاموس الأطباء وناموس الألبا : جمع فيه خلاصة ما قدمه الأطباء العرب من تجارب وأبحاث وفوائد في الطب والتشريح . ولهذا فقد اكتسب أهمية تاريخية علمية يتألف من نحو (٧٠٠ صفحة) مرتب حسب حروف المعجم . فرغ من تأليفه عام ١٠٣٨ . في دمشق - الظاهرية . نسخة خطية فريدة وحيدة برقم (١١٥ / ط - قديم / ٣١٦٩ / طب / ١٠٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦ / ٤٠٩) . ونسخة ثانية للجزء الثاني برقم (١١٦ / ط - قديم / ٢٦٩) . منقولة عن نسخة الأصل . المحفوظة بدار الكتب السلطانية برقم (٣٠ / طب) بخط صدقي النساخ من عام ١٣٤٠ هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦ / ٤٠٩) .

- طبقات الأنبا في طبقات الأطباء .

- منظومة القول الأنيس والدر النفيس على منظومة ابن سينا في الفصول الأربعة : في تونس - حسن حسني ضمن مجموع برقم (١٨٣٢١) .

- ربحانة الألباب وريعان الشباب في مراتب الآداب والتاريخ .

- الروح الباصر على بعض وفيات أعيان أهل القرن العاشر .

- تاريخ مصر .

مصادر ترجمته :

المحبى : خلاصة الأثر ٤ / ٣٣٣ - ٣٣٤ . حاجي خليفة : كشف ١٣٠٦ . البغدادي : هدية ٢ / ٤٢٣ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٨٩ . وتاريخ بیمارستانات ١٦٤ - ١٦٥ . الزركلى : الاعلام ٨ / ٨٠٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ٢١٣ . والعلوم العمليه - طب ٩٩ . د . حمارة : فهرس الظاهرية - طب ٤٠٨ - ٤١٠ . منصور : فهرس مكتبة حسن حسني تونس

- ٤١٨/١ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥٢ .
 بروكلمن ٤٧٨/٢ الملحق ٤٩٢/٢ . مايرهوف : تاريخ الصيدلة عند العرب
 بالأندلس ٣٧-٣٨ .
 مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٢م عدد ٧ ص ٥٥-٥٨ .
 د. سلمان قطايه : الأدوية في الطب العربي .
 - الدوحة - قطر : ١٩٨٣م عدد ٩٠ ص ١٢-١٥ .



الصفحة الأولى من «قاموس الأطباء»

باب الخائي	باب الدال	باب الزال	باب الواو	باب الزاي	باب السين
باب الثين	باب الصاد	باب الضاد	باب الهمزة	باب الطائي	باب العين
باب الفين	باب القائي	باب القاف	باب الكاف	باب اللام	
بيان فهرس امراض هذا الكتاب من الراس الى القدم واقع اولاً					
صداع مؤرج	شقفة	قوانيطس	البشر فوس	الصلع	سقفه
باشن اعرجي	ياوم باشن اعرجي	اسي شمس	سرسام بادنه	دبة قيل اوقة	باشنه اولان
الستبات	التشنج	كابوس	الارقي	الحرق لا عقل	المالجوليا
دايم اوقة اولق	جكمول ووزم	اغزلق بصق	اويموتمك	عقل ازلفي	فكر فاسد قلقي
العشق	حب عاشق	الصرع	مسكته	الروشنه	الموت في القاف
سومك	برستق شومك	حواله كده	قوان لوقه	بريان ست	السنين اولق
امراض العين	الربيد	الطوف	السيل	الجوزج	البور كته
كوزر سر صاري	كوزر اعرجي	كوزر حادرت اولق	بورن عارضي اولور كونه	كوزر زكوت	كوزر كين بياضه
الناظر فظم السوراني	الوردية	انفصدة	الطرش	العطوس	الكاف يورده
نيسياه بقطر	كوزر فاني	فان اولق	قولق صاعولي	الفاطمة	ككبي كوزر فظم اولق
اللقلاع	التلق مثل قلاع	الشوع	الحجر	الفواق	السعال
اغز اعرجي	اغز اعرجي	اغز فوس	بورن اعرجي	المجفوق	اوسك
ام	الجنب	الظهر	الحارب	الزيب	المكدر
سوما	ياذا اغز اعرجي	انف اعرجي	كوكس وارن بوز	اسهال دايم	بورن امراض زرد
	ما قيمي	امراض المعدة	الزرب	الاسهال	التشوي يا يعني
	القبي	السيل	الارقي بوقان	العطش	دولاب مشاك
	فوصمق	امراض صدر زرد	صاري اولق	زبان صومق	ايچن صومك
	بقولق	الخص	الهضة	السهل	العز جوط
	بغرس قله	كوكب بوزني	امثيل اولق	اسهال اولق	جماع الكركه زيان
	بل اولق				عقلم
	ع 4				١٣٥

٢١٧٣ - مراد الطباطبائي

مراد بن أسد بن جلال الدين بن حسن الطباطبائي الشاه مراد . طبيب .
عاش في القرن ١١ هـ .
آثاره :

- هداية الحكيم في الطب .
- الفلسفة والتشريح .
- مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ٢١٣ . نقلاً عن حسين علي محفوظ .

٢١٧٤ - مراد الشطي

١٢٨٩ هـ = ١٨٧٢ م — ١٣١٤ هـ = ١٨٩٦ م

مراد بن محمد بن حسن بن عمر بن معروف الشطي الدمشقي .
رياضي . فلكي . ولد بدمشق عام ١٢٨٩ هـ . وتوفي فيها في ١٠ ذي القعدة .
آثاره :

- رسالة في اللوغاريتم .
- رسالة في الربع المجيب .
- الكواكب المتقابلة في الجبر والمقابلة .
- مصادر ترجمته :

جميل الشطي : مختصر طبقات الحنابلة ١٧٢-١٧٤ . وتراجم أعيان
دمشق ٦٢-٦٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ٢١٤-٢١٥ .

٢١٧٥ - مصطفى الشرواني

كان حياً عام ١١٦٦ هـ = ١٧٥٢ م

مصطفى دوس يوسف زاده الشرواني . في مخطوطته (تحفة

المسلمين). مصطفى الشهير بدوس عام والشيرواني والخطيب والسراياني .
طبيب . اشتهر بالمدينة المنورة . نقل بعض الكتب من الفارسية للعربية .

أثاره :

- تحفة المسلمين أو التحفة في الطب : وهي تعريب تحفة المؤمنين لمحمد
مؤمن الطبيب الحسيني . في بيروت - مكتبة د . سامي حداد برقم (١٠٠)
نسخة وحيدة تحتوي على التشخيصات والدستورات وما يتعلق بتركيب
الأدوية .

- المفردات المعربة من اللغة الفارسية الى اللغة العربية : في الطب ألفه
التنكيائي طبيب شاه أصفهان . ترجمه الى العربية الشرواني مع جماعة من
العلماء بمكة . وتم ذلك في ٢ المحرم عام ١١٦٦ هـ . نسخه الخطية في واشنطن
- المكتبة الطبية برقم (٤٢/آ/مجموعة سومر) تتألف من ٤٢٦ ورقة . مصورة
على شريط برقم (٥٥) في الجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/٥٩٢ . د . حداد وفيلد : فهرس مكتبة د . سامي
حداد بيروت ١٣٦-١٣٧ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية
١٣٧/٢ .

٢١٧٦ - مصطفى الاستنبولي

مصطفى زكي الاستنبولي . فلكي . لم يذكر . ششن تاريخ ولادته أو
وفاته . عاش ظناً في العصر العثماني .

أثاره :

- مرقاة العلي : شرح سلم السماء في الهيئة : في تركية - سليمية
ضمن مجموع برقم (٤٧٧٧/٢٩) من ص (٥٤٦-٥٨٦ب) من القرن
١٢ هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في تركية ٢/٤٢٩ .

٢١٧٧ - مصطفى الوفاي

أبو الانتان

... .. ١٢٠٣ هـ = ١٧٨٨ م

مصطفى الوفاي . فلكي .

آثاره :

- جدول أسماء الكواكب ومطالع توسطها وبُعدها وقَدْرُها وطولها وعرضها . وجهة العرض لعام ١١٨٠ هـ .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٢ / ٢٨٩ .

٢١٧٨ - مصطفى التّـرـزي

١٠٨٦ هـ = ١٦٧٥ م — ١١٦٠ هـ = ١٧٤٧ م

مصطفى بن أحمد باشا بن حسين بن إسماعيل . الدمشقي المعروف بالترزي من بيت أمراء . طبيب . شاعر . توفي بدمشق ودفن بـ برج الدحداح - مقبرة - .

مصادر ترجمته :

المحيي : ذيل نفحة الريحانة ٢٣٤-٢٥٣ ترجمة (٢٠) . المرادي : سلك الدرر ٤ / ١٦٦-١٧٨ . الزركلي : الاعلام ١٢٩ . د . عيسى : معجم الأطباء ٤٩١-٤٩٢ .

٢١٧٩ - مصطفى الخلوتي

الظاهري

كان حياً عام ١٠٣٨ هـ = ١٦٢٨ م

مصطفى بن أحمد بن خضر باي شركس الدمياطي الخلوتي المعروف بالظاهري . فلكي . فقيه . ناظم . كان حياً عندما نظم منظومة الدر المنظومة عام ١٠٣٨ هـ .

أثاره :

- كفاية المبتدئ : منظومة بالربع المقطوع : في القاهرة برقم (٢٨٣/٥).
 - الدرر في الغيب النفيس في الربع المنسوب لادريس .
 - الدر المنظوم في سلك المجيب في علم ربع الدائرة المجيب : فرغ من نظمها عام ١٠٣٨ هـ . في الموصل برقم (١٢٠) وأخرى برقم (٣٠٤) .
- مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف ٥٧٤ . البغدادي : ايضاح ٥٣٧/١ . بروكلمن ٤٧٠ / ٢ . الملحق ٤٨٦ / ٢ .

٢١٨٠ - مصطفى بن أحمد

مصطفى بن أحمد بن خليل . مشارك في عدة علوم . كان حياً عام ٩٦٨ هـ . حين صنف (مدينة العلوم) .

أثاره :

- مدينة العلوم : مختصر موضوعات العلوم لطاش كبري زاده . صنفه عام ٩٦٨ هـ . في استنبول - كوبرلي برقم (١٣٨٧) من عام ١٠٠٩ هـ .
- مصادر ترجمته :

بروكلمن ٤٢٦ / ٢ ، الملحق ٦٣٣ / ٢ . د . ششن : نوادر المخطوطات ٤٢٨ / ٢ .

٢١٨١ - مصطفى كساب

مصطفى بن حسن كساب . طبيب . كان حياً قبل ١٢٤٩ هـ = ١٨٣٣ م .

أثاره :

- التوضيح لألفاظ التشريح : طبع في بولاق عام ١٢٤٠ هـ .
- جدول المادة الطبية .
- مجمع الغرر في الطب .
- الفيسيولوجيا .
- قانون الصحة البيطرية .

مصادر ترجمته :

البغدادى : ايضاح المكنون ٢/ ٤٣٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/ ٢٤٧ .

٢١٨٢ - مصطفى البولاقى

أبو يحيى

١٢١٥ هـ = ١٨٠٠ م - ١٢٦٣ هـ = ١٨٤٦ م

مصطفى بن رمضان بن عبد الكريم . البرلسي^(١) المصري . المعروف بالبولاقى . رياضي . فقيه . ولد في بولاق بالقاهرة . ولي التدريس بالأزهر . والإفتاء في مصر الى حين وفاته .
آثاره :

- رسائل في الجبر والمقابلة .

- رسائل في المثلثات .

مصادر ترجمته :

علي مبارك : الخطط التوفيقية ٩/ ٣٣-٣٤ . البغدادى : ايضاح ٢/ ٣٧
وهدية ٢/ ٤٥٧ . الزركلي : الاعلام ٨/ ١٣٤ . كحاله : معجم المؤلفين
١٢/ ٢٥٢ . بروكلمن ٢/ ٤٨٦ والملحق ٢/ ٧٤٧ . فانديك : اكتفاء القنوع
٥١٣ .

٢١٨٣ - مصطفى السبكي

.... - ١٢٧٦ هـ = ١٨٥٩ م

مصطفى السبكي . طبيب كحال . درس في الأزهر علومه الأولى ثم الطب في مدرسة أبي زعل وأكمل دراسته في طب العيون بفرنسا . وأصبح طبيب العيون في القصر العيني بالقاهرة . وكان أحد أعضاء اللجنة التي ترجمت المصطلحات العلمية الطبية عن قاموس القواميس الطبية لمؤلفه (Fabre) .

(١) - نسبة الى البرلس بلدة في مديرية الغربية بمصر .

آثاره :

- رسالة في تطعيم الجدري : ترجمها عن الفرنسية . مطبوعة .

مصادر ترجمته :

د. عيسى : معجم الأطباء ٤٩٢ . جاك التاجر : حركة الترجمة بمصر

٦٢ . عمر طوسون : البعثات العلمية ١٢٧ . جمال الشيال : تاريخ الترجمة

والحركة الثقافية بمصر ١٩٢ . الزركلي : الاعلام ٨ / ١٣٥ .

٢١٨٤ - مصطفى بن عبد الله

١٠٠٤ هـ = ١٥٩٥ م _ ١٠٦٧ هـ = ١٦٥٦ م

مصطفى بن عبد الله المعروف بحاجي خليفة وكاتب جلبي .

رياضي . فلكي . مؤرخ . جغرافي . صنف بالعربية والتركية . ولد باستنبول

عام ١٠٠٤ هـ . وتوفي فيها في ذي الحجة .

آثاره :

- الإلهام المقدس في الفيض الأقدس : في معرفة أوقات الصلاة في

الأماكن التي لا يدرك فيها الوقت كالقطب وكيف تؤدي .

- شرح الرسالة المحمدية في الهيئة لعلي القوشجي : صنفها للسلطان

محمد الفاتح وهي من مؤلفات حاجي خليفة النادرة .

- كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون : طبع عدة طبعات في

استنبول وغيرها .

- تكملة تاريخ ابن خلدون : يقول عباس العزاوي : ولم نجد في

المدونات التي تذكر قائمة مؤلفات حاجي خليفة بحثاً عنه . في خزنة

مراد منلا نسخة خطية برقم (١٤٢٩) بعنوان (تكملة ابن خلدون لكاتب

جلبي) .

- تاريخ الهند الغربي : بالتركية في وصف اكتشاف امريكا مع

خرائطين . نسخته الخطية في شيكاغو - مكتبة نيوبري .

- بحرية : رسالة في الكلام على سواحل البلاد العثمانية : مفقود .

-تحفة الكبار في أسفار البحار : عن فتوحات الدولة العثمانية وحروبها البحرية وأنواع السفن عندها . فرغ من تأليفه عام ١٠٦٦ هـ . طبع طبعة مصورة في مطبعة صفوت بك أحد أعضاء لجنة التاريخ العثماني وترجم الى الانكليزية . في استنبول - مكتبة الجامعة نسخة بخط حاجي خليفة بين كتب السلطان عبد الحميد الثاني .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ الفلك ٢٨٨-٢٩٠ . كوركيس عواد : جولة في دور الكتب الامريكية ٦٢ .

٢١٨٥ - مصطفى الرومي

حياتي زاده

... .. - ١١٠٣ هـ = ١٦٩١ م

مصطفى - أفندي - فيضي بن عبد الله المهتدي الرومي . المعروف بحياتي زاده . طبيب .

أثاره :

- الرسالة المشفية للأمراض المشكلة : نسختها الخطية في :

١- دار الكتب المصرية برقم (١١٩٦/٢-ف/١٠٥٢) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٥٨) .

٢- المكتبة البريطانية برقم (١٢١٥٤/شرقي) .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية ٢/٤٤٢ . كحاله : معجم المؤلفين ١٢/٢٦٨ .

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٩ . د . حمارنه : فهرس المكتبة البريطانية ٢٤٣ . بروكلمن ٢/٥٩٥ . الملحق ٢/٦٦٧ .

٢١٨٦ - مصطفى القسطنطيني

... .. - ٩٧٩ هـ = ١٥٧١ م

مصطفى بن علي القسطنطيني الرومي . فلكي . موقت . عارف بتقويم البلدان . ولي التوقيت بجامع السلطان سليم العثماني ، ورئاسة المنجمين في الاستانة .

أثاره :

- كفاية الوقت في تعريف ربع الدائرة والسمت من الميقات التركي .
- رسالة ذات الكرسي - آلة رصد - : مترجمة عن المقالة الرابعة المكتوبة بالفارسية . نسخها في مكتبة عباس العزاوي في العراق .
- وافية الأوقات .
- تسهيل الميقات في علم الأوقات .
- معدل ربع النهار .
- تسهيل الميقات في الربع المجيب : في دمشق - الظاهرية برقم (٤٧٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٢ / ٤٣٦) .
- رسالة الجيب الجامعة : في مكتبة عباس العزاوي بالعراق - النجف . ضمن مجموع برقم (٣٥٧) .
- رسالة في الربع المجيب : نسخة بالتركية في مكتبة عباس العزاوي ضمن مجموع برقم (١٤٤٠) .
- كتاب في الفلك لا عنوان له : في دمشق - الظاهرية برقم (١١٠١١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٨ / ٦٦٢) .
- إعلام العباد في أخبار البلاد في بُعد بلد عن بلد بالنظر الى استنبول : كتبها للسلطان سليمان القانوني عام ٩٣١ هـ .
- رسالة في معرفة أوقات الصلاة .
- تحفة الزمان وخريدة الأوان .
- أعمال الاسطرلاب .
- الكرة والاسطرلاب : في استنبول - مكتبة - يلدز من عام ٩٥٦ هـ .

- رسالة ربع المقنطرات : صنفها عام ٩٣٥هـ . في أوقاف بغداد برقم (٢/٥٥٠٠/مجاميع).

مصادر ترجمته :

البغدادى : ايضاح ١٠٣/١ وهدية ٤٣٥/٢ . العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٨٦ . كحاله : معجم المؤلفين ٢٨٣/١٢ . الجبوري : فهرس أوقاف بغداد ١٣٦/٤ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٥ .

٢١٨٧ - مصطفى الايديني

بستان أفندي - مصلح الدين

٩٠٤ هـ = ١٤٩٨ م - ٩٧٧ هـ = ١٥٦٩ م

مصطفى بن محمد علي الايديني الرومي المعروف ببستان أفندي .
فلكي . حاسب . مفسر . متكلم . تقلب من مناصب القضاء . توفي في
القسطنطينية في آخر رمضان .
آثاره :

- نجاة الأحباب وتحفة ذوي الألباب في الهيئة : في ويلكم برقم (٢١/شرقي/ WMS) .
مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات ٣٨٥/٨ . حاجي خليفة : كشف ١٩١ ، ٤٥٠ .
ابن لالي : العقد المنظوم ٣٣٥-٣٤٢ . الزركلي : الاعلام ٤٢/٨ .
كحاله : معجم المؤلفين ٢٨٠/١٢ . بروكلمن ٥٩٦/٢ الملحق ٦٦٧/٢ .
- A.Z.Iskandar: Wellcome Catalogue. P.154-155.

٢١٨٨ - مصلح الدين اللاري

... .. ٩٧٩ هـ = ١٥٧١ م

مصلح الدين اللاري . فلكي . منطقي . مفسر . من مواليد اللارة في الهند .

آثاره :

- التذكرة في علم الهيئة .
- شرح تهذيب المنطق .
- حاشية على تفسير البيضاوي .

مصادر ترجمته :

ابن لالي : العقد المنظوم ٢/ ٣٩٣-٤٠١ . كحاله : معجم المؤلفين ٢٩٣/ ١٢ .

٢١٨٩ - مظفر الجناذبي

مظفر بن محمد قاسم الجناذبي ويقال الكنازادي الملا . المنجم الأصفهاني . فلكي . توفي نحو عام ١٠٤٠هـ = ١٦٣٠م .
آثاره :

- تنبهاات المنجمين الفارسية : صنفه عام ١٠٣١هـ . طبع في طهران عام ١٢٤٨هـ .
 - مقياس البلدان في جداول الطول والعرض للأقاليم والبلدان واستخراج خط نصف النهار وسمت القبلة .
 - شرح بيست باب في معرفة التقويم للبرجندي : طبع في طهران على الحجر عام ١٢٧٦هـ .
 - اختيارات النجوم .
- مصادر ترجمته :**

العزاوي : علم الفلك في العراق ٣٠٢ . كحاله : علوم الهيئة ٢٠٢ .
البغدادى : هدية العارفين ٢/ ٤٦٤ .

٢١٩٠ - ملحم الشُّمَيْل

١٢٤١ هـ = ١٨٢٥ م — ١٣٠٢ هـ = ١٨٨٤ م

ملحم بن إبراهيم الشُّمَيْل . رياضي . ناظم . ولد ببدة كفر شيما ببلدان

عام ١٢٤١هـ. سكن الاسكندرية نحو عشرين سنة، ثم عاد الى كفر شيما وتوفي فيها عام ١٣٠٢هـ. يقال أن أصول عائلته من حوران بسوريا.
أثاره:

- مقدمة في الحساب .
- أرجوزة في الجبر والمقابلة .

مصادر ترجمته :

الأب شيخو . الآداب العربية ١٣٩ / ٢ . الزركلي : الاعلام ٨ / ٢١٦ .
كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ٤ .

٢١٩١ - منصور أحمد

كان حياً عام ١٢٨٣ هـ = ١٨٦٦ م

منصور أحمد . كيميائي . صيدلاني . درس في المدرسة الطبية والهندسية بمصر .
أثاره :

- اللآلي السنية في الفوائد الكيماوية .
 - عمدة المتطبين في فن الصيدلة المعروف بالاقرباذين : طبع في بولاق
- زمن المؤلف عام ١٢٨٣ هـ . في الاسكندرية - البلدية برقم (ن / ٣٦ / ج) وأخرى برقم (ن / ١٢٣٥ / ج) .
- غاية الغرض في معالجة المرض .
- مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ١٨٠٣ - ١٨٠٤ . زيدان : تاريخ آداب اللغة ٤ / ٢٠٠ . البغدادي : ايضاح المكنون ١٢٣ / ٢ ، ١٢٤ ، ١٤٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ٩ - ١٠ . فهرس المكتبة البلدية - الاسكندرية - طب ٣ / ٣٠ .

٢١٩٢ - منصور الشريف الحسيني

منصور بن ناصر الحسيني الحسيني . طبيب . عاش في القرن الثالث عشر الهجري الثامن عشر الميلادي .

آثاره :

-المبـهـج في علم الطب : في دار الكتب المصرية برقم (١٣٩٧ / طب-ف / ١٠٤٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٥٠) .
وثانية برقم (١٣٢ / طب-ف / ٤٤٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٠٥١) . يبدو أنها بخط المترجم نفسه . فقد كُتِبَ في آخرها . تم عام ١٢٤٨ هـ على يد صاحب هذا الكتاب . وخط هذه النسخة رديء . ملحق بها باب في تفسير لغات الأدوية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٠٥ . شيوخ :
فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٣ / ٢ / ١٦٦ .

٢١٩٣ - مهدي الكاشاني

مهدي بن أبي ذر الكاشاني . رياضي . توفي في النجف بالعراق .

آثاره :

- توضيح الأشكال : من ترجمة تحرير الطوسي نصير الدين من أصول اقليدس في الهندسة . نسخته الخطية في جامعة طهران .
- كتاب في الحساب : شرحه ابنه أحمد .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٠٧ . فهرس مخطوطات جامعة طهران ٨٦٨ / ٢ / ٣ .

٢١٩٤ - موسى الراحمداني

.... ١٠٨٩ هـ = ١٦٧٨ م

موسى الراحمداني الحلبي البصير . رياضي . حكيم . عارف بأخبار العرب ووقائعها . توفي في حلب . ينسب إلى رام حمدان من قرى حلب .

مصادر ترجمته :
المحبي : نفحة الريحانة ٢/ ٤٦٧-٤٧٦ (١١١) . الطباخ : أعلام
النبلاء ٦/ ٣٥٣ .

٢١٩٥ - موسى الأبخشادي **كان حياً عام ١٠٩١ هـ = ١٦٨٠ م**

موسى بن شاهين الأبخشادي الحسيني السلمي . فلكي .
أثاره :

- اغاثة الملهوف في عمل الكسوف والخسوف : فرغ منه في أوائل
صفر عام ١٠٩١ هـ .

- تنقيح الأفكار في أعمال الليل والنهار .
مصادر ترجمته :

البغدادى : ايضاح المكنون ١/ ١٠٥١ ، هدية العارفين ١/ ١٠٥١ .

٢١٩٦ - موسى القليوبي

... .. — ١١١٨ هـ = ١٧٠٦ م

موسى بن محمد بن موسى بن يوسف القليوبي - شمال القاهرة -
العمرى . فلكي . منجم .
أثاره :

- قصيدة يُعرف بها معرفة الحوادث في مستقبل الأيام : في ميونيخ
برقم (٨٧٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٤٨٧ - النسخة الألمانية .

٢١٩٧ - ميخائيل مشاقه

١٢١٥ هـ = ١٨٠٠ م — ١٣٠٦ هـ = ١٨٨٨ م

ميخائيل بن جرجس بن إبراهيم بن جرجس بتركي . المعروف بمشاقه

لاحترافه تجارة مشاق الحرير . ولد بقرية رشميا من أعمال جبل لبنان . درس الرياضيات في أول حياته ثم مال إلى علم الفلك ودرسه . رحل إلى دمياط بمصر ومارس التجارة وشغف بالموسيقا فدرسها وألف بها . وفي عام ١٨٢٨ م مرض فمال إلى دراسة الطب وبرع فيه وصار يداوي ويطبب جنود ابراهيم باشا عندما دخل سورية وبخاصة عند تفشي وباء الكوليرا بينهم . ثم نرح إلى دمشق واستلم رئاسة الأطباء فيها . وفي عام ١٨٤٦ م عاد إلى مصر ومارس الجراحة في القصر العيني ونال درجة دكتور . ثم عاد إلى دمشق واستقر فيها إلى حين وفاته عام ١٨٨٨ م في شهر تموز . معظم كتبه في الدين والموسيقا منها :

أثاره :

- الرسالة الشهابية في قواعد علوم الموسيقا .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٤٩٧-٤٩٨ . كوليت خوري : أوراق فارس الخوري ٣١-٣٢ وحاشية (١١) . الزركلي : الأعلام ٣٣٧/٧ .

حرف النون

٢١٩٨ - نصر الله طرازبي

١١٦٤ هـ = ١٧٥٠ م — ١٢٢٣ هـ = ١٨٠٨ م

نصر الله بن الياس طرازبي . صيدلي . ناظم . سكن القسطنطينية .

أثاره :

- الأدوية الشافية لمعالجة المرضى وحفظ الصحة .

مصادر ترجمته :

اسحاق أرمله : أسرة آل طرازبي ٢٧-٣٠ . كحاله : معجم المؤلفين

٩٥ / ١٣ .

٢١٩٩ - نصر الله العمري

الخلخالي

... .. — ٩٤٦ هـ = ١٥٣٩ م

نصر الله بن محمد العمري العجمي المعروف بالخلخالي . حاسب .
مفسر . نزيل حلب توفي فيها .

آثاره :

- مجموعة في الحساب .

- حاشية على أنوار التنزيل للبيضاوي في التفسير .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢ / ٢٩٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ٩٨ .

٢٢٠٠ - نصرت أفندي الخربوتي

... .. — ١٢٠٨ هـ = ١٧٩٣ م

نصرت بن عبد الله الخربوتي^(١) الرومي المعروف بنصرت أفندي .
طبيب .

آثاره :

- رسالة في الطب .

مصادر ترجمته :

البغدادى : هدية العارفين ٢ / ٤٩٤ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ٩٩ .

٢٢٠١ - نصوص السلامي

... .. — ٩٤٠ هـ = ١٥٣٣ م

نصوص السلامي المطراقي . رياضي . برع بالحساب .

(١) - لعله ينسب إلى خربتبرت . بالفتح ثم السكون وفتح التاء وباء مكسورة وراء ساكنة . وهو اسم أرمني لحصن زياد في أقصى ديار بكر شمال سورية . انظر معجم البلدان لياقوت .

آثاره :

- عمدة الحساب في الفروض المقدرة بالكليات : في استنبول -
السليمانية برقم (٨٤٦) .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١١٦٦ . كحاله : معجم المؤلفين
١٣ / ١٠٠ . بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٤ .

٢٢٠٢ - نصوح بن قره كوز الرومي

نصوح بن قره كوز بن عبد الله الرومي . حاسب توفي نحو عام
٩٣٠ هـ = ١٥٢٣ م .

آثاره :

- جمال الكتاب وكمال الحساب : صنفه للسلطان سليم بن بايزيد
العثماني عام ٩٢٣ هـ .

مصادر ترجمته :

البغداددي : هدية العارفين ٢ / ٤٩٤ . كحاله : معجم المؤلفين
١٣ / ١٠٠ .

حرف الهاء

٢٢٠٣ - الهادي الصرمي

الهادي بن علي الصنعاني الصرمي . بحث في الطب والكيمياء
والهيئة والطبيعة . شاعر منطقي . له بعض التصانيف . نسب الى صنعاء
عاصمة اليمن . توفي نحو عام ١١٣٠ هـ = ١٧١٧ م .

مصادر ترجمته :

البغداددي : هدية العارفين ٢ / ٥٠٢ . الزركلي : الاعلام ٨ / ٥٨ .
كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ١٢٦ .

٢٢٠٤ - هاشم السروجي

..... — ٩٦٤ هـ = ١٥٥٦ م

هاشم بن محمد بن ناصر الدين السروجي الحلبي . طبيب . ترأس
أطباء بیمارستان النوري^(١) بحلب حيث توفي فيها .
مصادر ترجمته :

الغزي : الكواكب السائرة ٢/٤١٩ . د . عيسى : تاريخ بیمارستانات
٢٢٩ ومعجم الأطباء ٥٠٥ . كحاله : العلوم العملية - الطب ٩٦ .

حرف الياء

٢٢٠٥ - يحيى الحلبي

٩٥٣ هـ = ١٥٤٦ م — ١٠٢٦ هـ = ١٦١٧ م

يحيى بن تقي الدين بن اسماعيل بن عباده بن هبة الله الحلبي
الدمشقي . المعروف بالفرضي . رياضي . فرائضي . ولد ببلدة سمرين
-محافظة حلب - نشأ وتعلم بحلب ثم رحل الى دمشق واستقر فيها الى
حين وفاته عام ١٠١٤ هـ كما جاء في فهرس مخطوطات المكتبة الاسلامية
بيافا . وفي رواية عام ١٠١٢ هـ . وفي أخرى عام ١٠٢٦ هـ وفي ثالثة عام
١٠٢٨ هـ .

(١) - في كنوز حلب لسبط ابن الجوزي : إن الذي وضع بیمارستان بحلب هو المختار بن بطلان
وفي أعلام النبلاء في تاريخ حلب : إن الذي بناه هو الملك العادل نور الدين الزنكي داخل باب
انطاكيه من زقاق الهرمه بالقرب من سوق الهوا - سوق الجمرك حالياً - صبح الأعشى ٤/١١٧ .
وأعلام النبلاء ٢/٧٧ .

آثاره :

- شرح التفاحة في علم المساحة لأبي الحسن أحمد الأشعري : في دمشق - الظاهرية برقم (٧٥٨٢/ عام).
- الكافي المجموع شرح كفاية القنوع : شرح لمختصر السبط المارديني
- محمد بن محمد لمجموع الكلائي في الفرائض والمواarith . من عام ١٠٢٦هـ.
- مسلك الطلاب بشرح نزهة الحساب : في يافا - المكتبة الإسلامية برقم (١٣٥).
- شرح المنهاج للنووي : في الفرائض .
- شرح منظومة الجعبري : في الفرائض .
- الشرح الكبير على نزهة الطلاب في علم الحساب : في بغداد - الأوقاف برقم (٦٢٨٣) نسخة خطية مسودة للمصنف . من موقوفات المدرسة القشطينية .
- شرح نزهة المنظار في قلم الغبار لابن الهائم : في دمشق - الظاهرية برقم (٨٨٦١/ عام) وأخرى برقم (٨٨١٥/ عام) بخط إبراهيم بن محمد الأندلسي .

مصادر ترجمته :

- المحبي : خلاصة الأثر ٤/ ٤٦٦ . الزركلي : الاعلام ٩/ ١٦٨ .
- كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ١٨٨ . عطا الله : فهرس مخطوطات المكتبة الإسلامية في يافا ١٤٥ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/ ١١١ . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ٢٦-٢٧ ، ٨١-٨٢ . الدقر : فهرس الفقه الشافعي بالظاهرية ١٦٣ .

٢٢٠٦ - يحيى بن الراجح

... .. — ١١٨٢ هـ = ١٧٦٨ م

يحيى بن محسن بن أحمد بن الراجح . فلكي .

آثاره :

- مفيدة السائل عن حلول الشمس بالمنازل .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ٥٦٧ . النسخة الألمانية .

٢٢٠٧ - يحيى الصنعاني

نحو عام ١١١٤ هـ = ١٧٠٢ م — ١٢٠١ هـ = ١٧٨٦ م

يحيى بن محمد بن عبد الله بن محمد الحسني الصنعاني . طبيب .
بارع في المداواة . فقيه . ولد بصنعاء عاصمة اليمن وتوفي فيها .

آثاره :

- مجربات : يذكر فيها خواص النبات والمعادن التي جاء ذكرها مرتبة

حسب حروف المعجم .

مصادر ترجمته :

محمد الصنعاني : نيل الوطر ٢ / ٤٠٠ . الزركلي : الاعلام ٩ / ٢١٤ .

د . عيسى : معجم الأطباء ٥١٢-٥١٤ .

٢٢٠٨ - يحيى الخطاب الرعيني

شرف الدين

٩٠٢ هـ = ١٤٩٦ م — ٩٩٥ هـ = ١٥٨٦ م

يحيى بن محمد بن محمد بن عبد الرحمن الخطاب - في بروكلمن
الخطاب - الرعيني المكي المالكي . آخر فقهاء المالكية بالحجاز . فلكي .
ميقاتي . حاسب . فرضي . فقيه . ولد بمكة عام ٩٠٢ هـ وتوفي فيها عام
٩٩٥ هـ . في نيل الابتهاج ص ٣٦٠ على هامش الديباج المذهب توفي عام
ثلاث وتسعين وتسعمائة .

آثاره:

- مقدمة في الربع المجيب: في مقدمتها: (. . .) اختصرتها من رسائل الشيخ أبي عبد الله محمد المارديني. نسخها الخطية في:
 - ١- حلب - الأحمديّة بعنوان (رسالة في الربع المجيب) برقم (٩٥١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٨٨/مجموع).
 - ٢- بغداد - الأوقاف برقم (٢/٩٩١٠/٩٩١١/مجاميع) بخط أحمد بن يوسف الكوازي العباسي عام ١١٨٦ هـ بعنوان (رسالة في العمل بالربع المجيب).
 - ٣- الطائف - مكتبة عبد الله بن عباس ضمن مجموع برقم (٢٦/١٠) من ص (١-١١).
 - ٤- المغرب - الصبيحية - سلا برقم (٥/١٩٩).
- مختصر الربع المجيب: في بغداد - الأوقاف برقم (١٤/٥٤٤٤/مجاميع).
- رسالة في استخراج القبلة بالربع المجيب: اختصر غالبها من رسالة الشيخ عبد الرحمن التاجوري نسخها الخطية في:
 - ١- الطائف - مكتبة عبد الله بن عباس ضمن مجموع برقم (٢٦/١٠) من ص (٢٨-٨١).
 - ٢- تطوان - المكتبة العامة بعنوان (رسالة في استخراج الجهات الأربع والقبلة بالربع المجيب) ضمن مجموع برقم (٥٦٧).
- رسالة فيما يتعلق بالليل والنهار بالربع المجيب: اختصرها من رسالة سبط المارديني - محمد بن محمد نسخها الخطية في:
 - ١- الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن/٣٥٥٨/ج) وثانية بعنوان (في استخراج الليل والنهار من ربع الدائرة المسمى بربع الجيب) ضمن مجموع برقم (ن/٣٦٩٦/ج).

- ٢- دار الكتب المصرية بعنوان (رسالة في معرفة استخراج أعمال الليل والنهار) برقم (٢١٧/مىقات).
- وسيلة الطلاب لمعرفة أعمال الليل والنهار بطريق الحساب : دليل لما يحتاج اليه المبتدئ في علم الفلك . يقول (. .) اختصرتها من رسالة الوالد رحمه الله . .) نسخها الخطية في :
- ١- دمشق - الظاهرية برقم (٨٨٦٨) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٣٢/٣٦/مجموع) وتحتوي على ثلاث فوائد مرفقة بدائرة البروج ويجدولين احدهما مزدوج .
- ٢- الطائف - مكتبة عبد الله بن العباس ضمن مجموع برقم (٢٦/١٠) من ص (١٢-٢٧) .
- ٣- المغرب - سلا - العلمية الصبيحية برقم (١٩٩/١٢) بخط محمد الطيب (بن قاسم) . وفي الرباط - المكتبة العامة برقم (٤٤٩) .
- ٤- تركيا- مراد بخاري برقم (٢٦٢) من عام ١١٦٥ هـ .
- ٥- برلين برقم (٤٣٤) .
- ٦- الفاتيكان برقم (١١٨٢/٧) .
- ٧- بتافيا - متحف الفنون برقم (٦١٥) .
- رسالة في معرفة استخراج اوقات الصلاة .
- مختصر سلك الدرين في حل النيرين : في الميقات .
- رسالة في المنزلة التي فيها الشمس : تحتوي على جداول بخط نسخي ربما يعود الى القرن ١٣ هـ . في معهد التراث بحلب برقم (١٨٢/انطاكي) .
- مختصر كتاب نزهة النظر في قلم الغبار لابن الهائم : نسخه الخطية في :
- ١- دمشق - الظاهرية برقم (٨٨١٥/عام) بخط إبراهيم بن محمد الأندلسي من عام ١٠٠٣ هـ . وثانية برقم (١٠٣٤٨/عام) .

- ٢- استنبول - يوسف آغا بعنوان (اختصار النزهة للحطاب في علم الغبار) برقم (١/٧٣٨٤) من عام ١١٤٤هـ .
- ٣- مكتبة الكونجرس الامريكي برقم (٣٧٠٠/٣) مجموعة منصوري) بخط محمد أبو طاهر بن إبراهيم المدني عام ١١٠٧هـ . مصورة على شريط برقم (٤٦٥) بالجامعة الأردنية .
- ٤- برلين برقم (٥٩٨٣) .
- مقدمات في الحساب : في الهند - رامبور برقم (٤١٨) .
- شرح نظائر الرسالة : في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (٢/٢٦٠) .
- ارشاد السالك المحتاج الى بيان المعتمر والحاج : في الهند - آصفية برقم (١٧١٢/٢) .
- شرح ألفاظ الواقفين والقسمة على المستحقين : في تونس برقم (١٣٤١) مطبوع .
- الأجوبة في الوقف : في الجزائر برقم (١٢٩٤) . وفي الرباط برقم (٢٤٢) . طبع في فاس .
- مصادر ترجمته :**

التبكتي : نيل الابتهاج ٣٦٠- على هامش الديباج المذهب طبعة مصر عام ١٣٥١هـ . الزركلي : الاعلام ٩/٢١٤ . سرقيس : معجم المطبوعات ٧٨٠ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/٢٢٦-٢٢٧ . العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية- رياضيات ٣٨-٣٩ . خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - الهيئة ٢٤٨ . فهرس مخطوطات معهد التراث بحلب ١٤٣ . وفهرس المخطوطات المصورة بالمعهد ١٤٧ ، ٢٠٤ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٢/٦٢ . الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤/١٣٤ ، ١٥٦-١٥٧ . حسين : فهرس مخطوطات عبد الله بن العباس بالطائف ٣٩١-٣٩٢ ، ٣٩٤-٣٩٥ ، ٣٩٦-٣٩٧ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - فلك ٣/٥٦ ، أحمد أبو علي : فهرس المكتبة

البلدية بالاسكندرية ٥٤-٥٥، ٥٦. د. حجي: فهرس الخزانة العلمية
الصبيحية بسلا المغرب ١٨٤، ٥٤٣، ٥٥٥. فهرس المخطوطات في مكتبة
تطوان ٣٥. فهرس الآصفية بالهند ١٧١٢. بروكلمن ٥١٥/٢-٥١٦.
الملحق ٥٣٧/٢. د. ششن: نواذر المخطوطات العربية في تركيا
٦٨-٦٩/٣.

٢٢٠٩ - يحيى بن يحيى

يحيى بن يحيى. موقت. فلكي من بلدة بير شمس في مصر. عاش
في القرن ١٢هـ=١٧م.
أثاره:

- جداول في الكواكب الثابتة وتحرير مطالعها وأبعادها وأقذارها إلى
عام ١١١٤هـ.

مصادر ترجمته:

كحاله: معجم المؤلفين ١٣/٢٣٥.

٢٢١٠ - يزيد بن بير علي كوجك

يزيد بن بخش بن بير علي كوجك. فلكي. عاش في العصر
العثماني.
أثاره:

- الزيج المجمل أوزيج كوجك: صنفه للسلطان بايزيد خان بن
محمد مراد خان العثماني. نسخه الخطية في تركيا - روان كوشكي برقم
(١٧١٣) من أوائل القرن ٩هـ.

مصادر ترجمته:

د. ششن: نواذر المخطوطات العربية في تركيا ٣٥٦/٢.

٢٢١١ - يوسف الماروني الحلبي

... .. ١١٨٠ هـ = ١٧٦٦ م

يوسف بن جرجي بن أبوديه الماروني الحلبي . طبيب . توفي عام ١١٨٠ هـ وفي رواية نحو عام ١٢٠٠ هـ = ١٧٨٥ م .
أثاره :

- الرسالة الذهبية في معالجة الحمى الدقيه : في غوتا برقم (١٩٨٤) .
مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ٢٨٥ . بروكلمن : ٢ / ٤٨٠ (٣٠٥) .

٢٢١٢ - يوسف الطلعتي

يوسف بن الحسين المعروف بالطلعتي . طبيب . توفي بعد عام ١٠٧٠ هـ = ١٦٥٩ م .
أثاره :

- شرح الفوائد في الطب .
مصادر ترجمته :

البغداددي : هدية العارفين ٢ / ٥٦٧ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣ / ٢٩٤ .

٢٢١٣ - يوسف الحنفي

... .. ١١٧٦ هـ = ١٧٦٢ م

يوسف بن سالم الحنفي طبيب .
أثاره :

- رسالة في الفصد والحجامة : في الاسكندرية - البلدية برقم (ن/٣٢١٢/ج) .

مصادر ترجمته :

أحمد أبو علي : فهرس المكتبة البلدية - بالاسكندرية ٢ / ٢٠ .

٢٢١٤ - يوسف المحلي

المسدي - جمال الدين - أبو الفتح

... .. — ١١٧٣ هـ = ١٧٥٩ م

يوسف بن محمد بن يحيى بن أحمد المالكي المحلي المعروف
بالمسدي . فلكي . ولد بدمشق ونشأ فيها وتولى افتاء المالكية ومشيخة
الصوفية فيها . توفي عام ١١٧٣ هـ . عن عمر ناهز ٩٠ سنة .
آثاره :

- مجمع البحرين في العمل بتقويم النيرين : في خزانة الأزهر
بالقاهرة .

- الشمس المضيئة على الرسالة الفتحية في العمل بالربع المجيب لسبط
المارديني : نسخه الخطية في :

١- بغداد - المجمع العلمي ضمن مجموع برقم (١٨ / رياضيات) .

٢- دار الكتب المصرية برقم (٢٦٣ / ٥) .

٣- الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن / ٢٢٨٧ / ح) .

- رسالة في وضع الربع المقطوع : في غوتا (١٤٢٧) .

مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٤ / ٢٤٤ . العزاوي : تاريخ علم الفلك

٢٠٦-٢٠٧ . الزركلي : الاعلام ٩ / ٣٣٤ . فهرس دار الكتب المصرية - قديم

٢٦٣ / ٥ . فهرس البلدية بالاسكندرية - ميقات ٥٣ . عواد : فهرس

مخطوطات المجمع العلمي بالعراق ٣ / ٤٥ ، ٤٦ . بروكلمن : ١٠٢٥ / ٢ .

سوتر ٥١٠ .

٢٢١٥ - يوسف الطرابلسي

... .. — ١١٠٥ هـ = ١٦٩٣ م

يوسف بن محمد بن يوسف الطرابلسي الدمشقي طبيب . برع في
المعالجة ولذلك لقب إبقراط . ترأس أطباء دمشق . توفي فيها .
مصادر ترجمته :

المرادي : سلك الدرر ٤ / ٢٦٤ .

٢٢١٦ - يوسف المحلي

اليوسفي

... .. — ٩٦٦ هـ = ١٥٥٨ م

يوسف بن محمد بن يوسف المحلي ، المعروف باليوسفي . طبيب .
توفي عام ٩٦٦ هـ .
آثاره :

- جامع الفوائد في علاج الأمراض .

- الفوائد المفيدة من الكتب العديدة .

مصادر ترجمته :

البغدادي : هدية العارفين ٢ / ٥٦٤ . كحاله : معجم المؤلفين
٣٣٤ / ١٣ .

٢٢١٧ - يوسف الصنعاني

١٠٧٨ هـ = ١٦٦٧ م — ١١٢١ هـ = ١٧٠٩ م

يوسف بن يحيى بن الحسين بن محمد بن القاسم الحسني الصنعاني
اليمني الزيدي . طبيب . منطقي . ناظم . ولد بصنعاء عام ١٠٧٨ هـ ونشأ
ودرس علومه وتوفي فيها .

أثاره :

- نسمة السحر في ذكر من تشيع : شعر في مجلدين كبيرين .

مصادر ترجمته :

الشوكاني : البدر الطالع ١/ ٣٧٢-٣٧٥ . البغدادي : هدية العارفين ٢/ ٥٦٨ ، وإيضاح المكنون ٢/ ٦٤٥ . كحاله : معجم المؤلفين ١٣/ ٣٤٣ .
بروكلمن ٢/ ٤٠٣ والملحق ٢/ ٥٥٢ .

٢٢١٨ - يوسف الكلارجي

جمال الدين

... .. — ١١٥٣ هـ = ١٧٤٠ م

يوسف بن يوسف الحلبي المحلي الكلارجي^(١) . فلكي . صانع
للمزاول - الساعات - حلبي الأصل ولد بالمحلة الكبرى بمصر . زار اليمن ،
ثم عاد الى مصر واستقر فيها الى حين وفاته .

أثاره :

- التقويم : لحداث عام ١١٤٥ هـ . ولمداخل شهورها وأيامها وأعيادها
وأوقات زراعتها .

- كنز الدرر في أحوال منازل القمر .

- الظلال ورسم المنحرفات والبسائط والمزاول والأسطحة .

مصادر ترجمته :

تاريخ الجبرتي ١/ ١٦٤ . الزركلي : الاعلام ٨/ ٣٤٢ . بروكلمن :
الملحق ٢/ ٥٦٧ .

(١) - الكلارجي : لفظة تركية بمعنى حافظ مخزن التموين .

٢٢١٩ - يونس بن يوسف

... .. ٩٦٦ هـ = ١٥٥٨ م

يونس بن يوسف . طبيب . ترأس أطباء دمشق . توفي فيها . في ١٥ شعبان .

مصادر ترجمته :

ابن العماد : شذرات الذهب ٤ / ٧٨٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٥٢٧ . كحاله : العلوم العملية - طب ٩٧ .

٢٢٢٠ - يونس الرشيدى

يونس بن يونس بن عبد القادر بن أحمد الأثرى الرشيدى - نسبة الى مدينة الرشيد بمصر . فلكي . فرضي . توفي بعد عام ١٠٢٠ هـ = ١٦١١ م .
أثاره :

- غاية السؤل في شرح العشرة فصول لابن المجدي في المواقيت :
نسخه الخطية في :

١- دمشق - الظاهرية بعنوان (كتاب سيول في شرح العشرة فصول)
برقم (٧٥٧٦) .

٢- بغداد - خزانة الأوقاف برقم (١ / ٩٩١٠ / ٩٩١١ / مجاميع) .
٣- الاسكندرية - البلدية ضمن مجموع برقم (ن / ٣٨٤١ ح) من
عام ١١٧٦ هـ أو ١١٧٧ هـ .

- عمدة الرائض بعلم الفرائض .

- تحفة أهل المعرفة بفضائل يوم عرفة .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ٣٦٤ ، ٧٥١ ، ١١٦٧ . البغدادي :
هدية العارفين ٢ / ٥٧٣ . الزركلي : الاعلام ٩ / ٣٤٨ - ٣٤٩ . خوري :
فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢١٢ - ٢١٣ . الجبوري : فهرس
مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٥٣ - ١٥٤ . فهرس مخطوطات البلدية
بالاسكندرية - ميقات ٦٠ .

الباب السادس

**■ العلماء الذين لم تذكر المصادر تاريخ ولادتهم
ولاتاريخ وفاتهم**

من المدخل ٢٢٢١ - ٢٤٠٤

حرف الألف

٢٢٢١ - إبراهيم أفندي

إبراهيم أفندي . فلكي .

آثاره :

- كتاب بهجة اللباب في علم الاسطرلاب : نسخه الخطية في :
١ - الخزانة العلمية الصبيحية بسلا برقم (١٩٩ / ٦) . ناسخها
- محمد الطيب .
- ٢ - خزانة الرباط برقم (٤٤٩) .
- مصادر ترجمته :
فهرس الخزانة العلمية الصبيحية بسلا - المغرب ٤٦٤ . بروكلمن :
ملحق ١٠٢١ / ٢ .

٢٢٢٢ - إبراهيم الدمياطي

إبراهيم الدمياطي . باحث بالزراعة والفلاحة .

آثاره :

- كتاب في علم الزراعة : من تسع مقالات . جاء في الفاتحة :
(. . أعلم أن الزراعة ليست قاصرة على خصوص حرث الأرض وطرح
البذار فيها بل هي في الاصطلاح الآن أعم من ذلك . .) . ثم يشرح في
المقالات التسع باستفاضة قضايا الزراعة وما يتعلق بها . نسخته الخطية في :
١ - دار الكتب المصرية نسخة وحيدة بخط المؤلف برقم (٤ / زراعة) .
- مصادر ترجمته :
د . صالحية وفليح : فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري
١٠٢ - ١٠٣ .

٢٢٢٣ - إبراهيم الفرجاني

إبراهيم الفرجاني . فلكي .

آثاره :

- رسالة في الهيئة^(١) الإسلامية : في رامبور - الهند برقم (٤٢٥ / ١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ١٠٢١ / ٢ .

٢٢٢٤ - إبراهيم الكبسي

عز الدين

إبراهيم الكبسي . طبيب .

آثاره :

- وسائل الوصول على مسائل الفصول لإبقراط .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ١٠٢٩ / ٢ .

(١) - علم الهيئة : علم يُعرف منه أحوال الأجرام البسيطة العلوية والسفلية من حيث الكمية والكيفية وأشكالها وأعدادها وأوضاعها ومقاديرها وأبعادها وحركاتها وله فيها وأصواتها (أبجد العلوم ج ٢ ق ٢ ص ٢٨٠-٢٨٦) . ويُعرف اخوان الصفا هذا العلم في الرسالة الثالثة بقولهم : (إن علم النجوم ينقسم إلى ثلاثة أقسام ، قسم منها هو معرفة تركيب الأفلاك وكمية الكواكب وأقسام البروج وأبعادها وعظمتها وحركاتها وما يتبعها من هذا الفن ويسمى هذا القسم علم الهيئة . ومنها قسم هو معرفة حل الزيجات وعمل التقاويم واستخراج التواريخ وما شاكل ذلك . ومنها قسم هو معرفة كيفية الاستدلال بدوران الفلك وطوال البروج وحركات الكواكب علي الكائنات قبل كونها تحت الفلك ويسمى هذا النوع علم الأحكام) .

ويقول ابن سينا في رسالته (في أقسام العلوم العقلية) مايلي : (وعلم الهيئة يعرف فيه حال أجزاء العالم في أشكالها وأوضاع بعضها عند بعض ومقاديرها وأبعاد ما بينها ، وحال الحركات التي للأفلاك والتي للكواكب ، وتقدير الكرات والقطوع والدوائر التي بها تتم الحركات . ويتابع قوله . . .) ومن فروع علم الهيئة عمل الزيجات والتقاويم .) ويقول ابن خلدون في المقدمة (ص ٩٠٥) علم الهيئة علم ينظر في حركات الكواكب الثابتة (في رأي العين) والمتحركة والمتحيرة . ومن فروعه علم الأزياج .

٢٢٢٥ - إبراهيم المعري

أبو سعيد

إبراهيم المعري . طيب .

آثاره :

- كنز الحكماء ومطلب الأطباء : في ايران - مجلس شوراي برقم

(٤٦٠١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٨١٠) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٦ .

٢٢٢٦ - إبراهيم المتطبب

إبراهيم بن سراييون المتطبب . طيب .

آثاره :

- كتاب الفصول المهمة في طب الأمة : في اكسفورد - بودليان برقم

(٤٦١ / MS. Hun) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٢٥١) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب .

٢٢٢٧ - إبراهيم الحريري

كمال الدين

إبراهيم بن عثمان بن إبراهيم بن إسحاق الحريري . طيب . كحال .

آثاره :

- المختار في علاج الأبصار : في حلب - المارونية برقم (١٣٧٩) .

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٥٤) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٤٥ .

٢٢٢٨ - إبراهيم الكردي الدمشقي

برهان الدين

إبراهيم بن علي الكردي الدمشقي . فلكي . موقت .
آثاره :

- رسالة في عمل المزولة - الساعة - المائلة الأفاقية : في تركيا -
مغنيسا برقم (٢٩٦٧ / ٢) .
مصادر ترجمته :

د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في تركيا ١ / ٣٥٨ .

٢٢٢٩ - إبراهيم الأتراشي

إبراهيم بن محمد الأتراشي . موقت . فلكي .
آثاره :

- رسالة بعمل الأوقات بغير آلة : مخطوطة من ٩ ورقات في حلب -
الوقفية برقم (١٧٠٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٥٤ / مجموع) .
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٢ .

٢٢٣٠ - إبراهيم الجلال

إبراهيم بن ممدود الجلال . أصله من الموصل . استوطن اليمن واستقر فيها .
مصادر ترجمته :

عباس العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٦٦-٦٧ .

٢٢٣١ - إبراهيم الصابىء

أبو إسحاق

إبراهيم بن وصيف الصابىء . طبيب .

مصادر ترجمته :

د. عيسى : معجم الأطباء ٦٣ نقلاً عن نزهة العيون للملك العباس بن داود .

٢٢٣٢ - إبراهيم السمنودي

إبراهيم بن مصطفى المنير السمنودي البكري الحفناوي . رياضي .
فرضي . من مدينة سمنود في مصر .
أثاره :

- تحفة الأحباب وبغية الطلاب في توضيح (تلخيص أعمال الحساب)
لابن البناء أحمد بن محمد . نسختها الخطية في الاسكندرية - البلدية برقم
(ن/١٠٣٤/ج) من عام ١٢٧٢هـ .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١ / ١١٤ . فهرس المكتبة البلدية بالاسكندرية
- رياضيات ٥ .

٢٢٣٣ - أبي المغربي

أبي بن سعيد إبراهيم المغربي العلائي . طبيب .
أثاره :

- المنجح في الطب والتداوي من صنوف الأمراض والشكاوي :
نسخه الخطية :

١ - في الاسكندرية - البلدية برقم (٤٨ / طب) .

٢ - العراق - الموصل برقم (٣٥) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٢ .

٢٢٣٤ - أحمد الحميدي

أحمد الحميدي . كبير الأطباء في مصر .

أثاره :

- المفرحات : في العراق - الموصل برقم (٣٤) .
- مصادر ترجمته :
- بروكلمن : الملحق ١٠٢٨ / ٢ .

٢٢٣٥ - أحمد الكتبي

أبو العباس

أحمد الكتبي . كيميائي .

أثاره :

- سر الأسرار وتحية الأبرار في الكيمياء : نسخه الخطية في :
- ١- غوتا برقم (١٢٩٤) .
- ٢- اكسفورد - بودليان برقم (١ / ٤٨٨ / ٢٠) .
- مصادر ترجمته :
- بروكلمن : الملحق ١٠٣٤ / ٢ .

٢٢٣٦ - أحمد الكنني

أحمد الكنني المعروف بالخرقاني . فلكي . ميقاتي .

أثاره :

- معرفة كيفية تقويم كوكب عطارد : في دار الكتب المصرية برقم (١٣١ / ميقات) من عام ١١٤٦ هـ .
- مصادر ترجمته :
- كونتس : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك
- ٩٩-٩٨ / ١ / ٣ .

٢٢٣٧ - أحمد الشوائبي

أحمد الشوائبي . رياضي .

أثاره:

- مقالة في الجذور الصم^(١): في المغرب - تطوان - المكتبة العامة برقم (٤٥٩/٤).

- مسائل الجبر: في تطوان - المكتبة العامة برقم (٣٤٥/٣).

- تقييد في الكسور الحسابية: في تطوان - المكتبة العامة برقم (٤٥٨/٣).
مصادر ترجمته:

مخطوطات المكتبة العامة والمحفوظات بتطوان ٤٠-٤١.

٢٢٣٨ - أحمد الزبيري

أحمد بن إبراهيم الزبيري . فلكي .

أثاره:

- تذكرة ذوي الألباب في استيفاء العمل بالاسطرلاب: في المغرب - سلا - الصبيحية برقم (١٥٩/١).

مصادر ترجمته:

د . حجي : فهرس الخزانة الصبيحية بسلا - المغرب ٤٧٢ .

٢٢٣٩ - أحمد بن جعفر

أحمد بن أحمد بن جعفر . رياضي . مهندس .

أثاره:

- كتاب قسمة الأراضي: في الهند - خدابخش - بتنه (٢٩٢٨/٦).

مصادر ترجمته:

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

V. III. 396.

(١) - الجذور الصم: يقول طوقان في تراث العرب في الرياضيات والفلك ص ٦٣: (وعنوا - علماء العرب - بالجذور الصماء وقطعوا شوطاً . وكان الخوارزمي أول من استعمل كلمة (أصم) لتدل على العدد الذي لا جذر له . ومن هذه الكلمة أو من معنى هذه الكلمة استعمل الفرنجة لفظة (surd) وهي تعني أخرس أو أطرش . ومع ذلك فقد وضع بعض العلماء كالألماني طرقاً خاصة لاستخراج القيمة التقريبية للجذر الأصم).

٢٢٤٠ - أحمد الصالحي

أحمد بن أبي بكر بن أحمد الصالحي . باحث في الطبيعة والأحجار .
آثاره :

- كتاب اللاكي والأحجار : في باريس برقم (١ / ٢٦٢٥) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ١٠٣٢ / ٢ .

٢٢٤١ - أحمد النيسابوري

أحمد بن حامد النيسابوري المعروف بالإمام . رياضي . فلكي .
مصادر ترجمته :
طوقان : تراث العرب ٣٣٢ .

٢٢٤٢ - أحمد بن حسن

أبو يوسف

أحمد بن حسن . رياضي .
آثاره :

- كتاب الجبر والمقابلة : في دار الكتب المصرية برقم (٥ / ٢١٣) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ١٠١٩ / ٢ .

٢٢٤٣ - أحمد الشقاق

أبو عبد الله

أحمد بن الحسين الشقاق . رياضي .
آثاره :

- شرح الكافي للكرجي (محمد بن الحسن) : في استنبول - سراي
أحمد برقم (٣١٥٥) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ٨٥٤ / ١ .

٢٢٤٤ - أحمد الصوفي

أحمد بن خليل الصوفي . طبيب . كان يجلس عند عطار بباب الجامع
الأقمر^(١) في القاهرة .
مصادر ترجمته :

السخاوي : الضوء اللامع ١ / ٢٩٧ . د . عيسى : معجم الأطباء ١٠٦ .

٢٢٤٥ - أحمد المنجم

أبو نصر

أحمد بن سليمان المنجم . فلكي .
آثاره :

- كتاب تحويل سني المواليد : في استنبول - نور عثمانية برقم
(٢٨٠٠ / ٢٠٦) من عام ٦٥٩ هـ .

- رسالة في الإختبارات .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ١ / ٢٣٩ . بروكلمن : الملحق ١ / ٨٦٨ .

كونتش : فهرس المخطوطات المصورة في القاهرة - علوم ٣ / ١٨ - ١٩ .

٢٢٤٦ - أحمد الكحال

أبو محمد

أحمد بن شهاب الدين الكحال الجرائحي . له خبرة بمفردات الأكحال
وحدايدها - أي أدوات جراحة العين .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ١٠٧ . نقلاً عن مسالك الأمصار للعمري .

(١) - أمر بعمارته الخليفة الفاطمي الأمر بأحكام الله أبو علي منصور (٤٩٥ هـ = ١١٠١ م -
٥٢٤ هـ = ١١٢٩ م) فبناه وزيره المأمون بن البطائحي جهة باب الفتوح في القاهرة . خطط المقريري
٢ / ٢٩٠ .

٢٢٤٧ - أحمد الحلبي

أحمد بن عبد الرحمن الحلبي . موقت . فلكي . واعظ في جامع بني أمية بحلب .

مصادر ترجمته :

خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٤٥ .

٢٢٤٨ - أحمد الخطيب

أحمد بن عبد اللطيف المنكابادي الجاوي الخطيب . رياضي . موقت .
أثاره :

- الجواهر النفيسة في الأعمال الحسابية : في الميقات . طبع عام ١٣٠٩ هـ في المطبعة الميمنية . وبهامشه (رسالة المارديني في العمل بالربع المجيب) .

- روضة الحساب في علم الحساب : طبع في الميمنية عام ١٣٠٠ هـ . وبهامشه شرح السخاوية المسمى (فتح رب البريه على متن السخاوية) للشيخ حسين بن محمد المحلي الشافعي .

مصادر ترجمته :

سركيس : معجم المطبوعات ٨٢٨ / ١ .

٢٢٤٩ - أحمد البركديني

أحمد بن عبد الله البركديني . فلكي .
أثاره :

- مسائل في الهيئة : نسخها الخطية في :

١ - غوتا برقم (١٣٩٥) .

٢ - المتحف البريطاني برقم (٧٦٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠١٩ / ٢ .

٢٢٥٠ - أحمد اليزدي

أحمد بن عبدالله اليزدي . رياضي . فلكي . من بلدة يزد وسط إيران
جنوب شرق طهران .
آثاره :

- مسائل في الربع المجيب : في نيويورك - مكتبة معهد اللاهوت
اليهودي الأمريكي . ضمن مجموع رياضي من عام ١١٦٨ هـ .
مصادر ترجمته :
كوركيس عواد : جولة في دار الكتب الأمريكية ١٠٢ .

٢٢٥١ - أحمد بن علي

أبو سعيد

أحمد بن علي . طبيب .
آثاره :

- جوابات أبي سعيد أحمد بن علي على الاعتراضات التي اعترض
بها محمد بن أحمد البيروني على حجة الحق أبي علي بن سينا في جواباته
على مسائله : في طهران - مجلس شوراي برقم (٥٩٩) مصورة بمعهد
التراث بحلب برقم (٧٤٦) .
مصادر ترجمته :
فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٨٥ .

٢٢٥٢ - أحمد الفاخوري

أحمد بن علي الفاخوري . فلكي .
آثاره :

- رسالة في عمل الربع الافاقي^(١) : في باريس برقم
(١/ ٢٥٢٤ / مجموع) .

(١) - آلة للرصد من أنواع الأرباع .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠١٩ .

٢٢٥٣ - أحمد بن الأبار

أبو العباس

أحمد بن علي بن الأبار . رياضي .

أثاره :

- رسالة في الحساب والمساحة : في بغداد - المجمع العلمي برقم (٦ / رياضيات) مصورة عن نسخة مخطوطة في خزانة قاسم الرجب - بغداد برقم (١٩ / ١٥٢) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٢ / ٢٣ . عواد : مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣ / ٨ . مخطوطات قاسم الرجب - بغداد ١ / ٢٣ .

٢٢٥٤ - أحمد الشاذلي

أحمد بن عمر الشاذلي . فلكي .

أثاره :

- رسالة زرقالة الشكازي : وهي آلة رصد .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١ / ٨٧٠ . العزاوي : علم الفلك في العراق ٢٠٣ .

٢٢٥٥ - أحمد بن المثنى

أحمد بن المثنى بن عبد الكريم . فلكي .

أثاره :

- تعليل زيح الخوارزمي - محمد بن موسى أبو عبد الله - .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأئمة ٩٠ .

٢٢٥٦ - أحمد الغزي

شهاب الدين

أحمد بن محمد الغزي . رياضي .

آثاره :

- شرح النزهة في الحساب : في دمشق - الظاهرية برقم (٦٠٦٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٥٦٠ / ٣٢ / مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٩

٢٢٥٧ - أحمد الأنصاري

أبو بكر

أحمد بن محمد الأنصاري . فلكي .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٢٢٤ .

٢٢٥٨ - أحمد البطي

أحمد بن محمد بن عبد الحق البطي الشافعي . فلكي .

آثاره :

- إظهار الأسرار في حل رسالة الهيئة : في حيدر أباد - الأصفية برقم

(١ / ٧٩٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ١٠١٩ / ٢ .

٢٢٥٩ - أحمد السبرطي

أحمد بن محمود السبرطي . فلكي . مجهول الولادة والوفاة .

آثاره :

- المجموعة المحسوبة : نسخة بخط المؤلف تحتوي على جداول جيب تمام

الليل الكلي . وجداول مركز الزهرة : في جامعة أم القرى برقم (١٤١٧) .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات جامعة أم القرى - مكة ٣٥٣ / ٢ .

٢٢٦٠ - الأزرق اليمني

الأزرق اليمني الزبيدي من مدينة زبيد في اليمن . طبيب ، لم تذكر المصادر تاريخ ولادته أو وفاته .

آثاره :

- كتاب في الطب .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ملحق ١٠٢٨ / ٢ .

٢٢٦١ - ابن أعلم البغدادي

ابن أعلم الشريف البغدادي . مهندس . فلكي . موسيقي . عارف بالقانون الفيثاغوري الموسيقي .

آثاره :

- زيچ .

مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب في الفلك ٢٣٥ .

حرف الباء

٢٢٦٢ - أبو بكر الصقروي

أبو بكر بن عبد الوهاب الصقروي . المعروف بالشيخ زكي الدين . فلكي .

آثاره :

- رسالة في الجيب الغائب .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١ / ٨٥٩ - ٨٦٠ . العزاوي : علم الفلك

في العراق ٢٠٦ .

٢٢٦٣ - أبو بكر الكركي

أبو بكر بن محمد بن أيوب التميمي الكركي . موقت من القدس .
أصله من بلدة الكرك جنوب عمان العاصمة .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ١٥٦ / ٢ .

٢٢٦٤ - أبو بكر الحراث

أبو بكر بن يحيى الكاتب الحراث . طبيب .
أثاره :
- العيون الفصيحة في الأعمال الصحيحة : في باريس برقم (٢٧٧٦) .
- أرجوزة بخصوص وصفات أو أدوية منزلية : في غوتا برقم (١٣٢٧) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ١٠٢٩ / ٢ .

٢٢٦٥ - أبو بكر القاسمي

أبو بكر بن يوسف بن أبي بكر بن حسن بن محمد القاسمي القرشي
العلوي الأشعري بيطري . له معرفة بالحيوان .
أثاره :
- كتاب الجوارح وعلوم البزدره^(١) : في بغداد - المجمع العلمي
العراقي برقم (١ / حيوان) مصورة عن نسخة في المكتبة الوطنية بباريس برقم
(٢٨٣١ / عربي) .
مصادر ترجمته :
عواد : مخطوطات المجمع العلمي العراقي ١٧٩ / ٣ - ١٨٠ .

(١) - أو البزدره : كلمة معربة جاءت من البازدار . وهو علم أحوال الجوارح من ناحية صحتها
ومعرفة العلامات الدالة على قوتها في الصيد أو ضعفها فيه .

٢٢٦٦ - بNDAR الدامغانى

بندار بن منصور بن على الدامغانى^(١). فلكى .

آثاره :

- الأحكام فى النجوم : فى إيران - مكتبة ملي برقم (١١١٢) مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (٧٠٥) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٤ .

٢٢٦٧ - بولس الشابورى

بولس بن قسطنطين الشابورى . طيب .

آثاره :

- نتيجة المطلوبات فى معرفة الحميات : رسالة فى الحميات . فى
واشنطن - المكتبة الطبية برقم (٤٩/أ/ مجموعة سومر) مصورة على شريط
برقم (٦٩) بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ١٣٠ / ٢ .

حرف الحاء

٢٢٦٨ - الحسن بن الأثير

الحسن بن الأثير . . فلكى . موقت .

آثاره :

- رسالة فى العمل بالمقنطرات : فى استنبول - حميدية ضمن مجموع
برقم (١٤٥٣) من الورقة (٢٠٠ب - ٢٠٨آ) من القرن ٩ هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نواذر المخطوطات العربية فى المكتبات التركية ٤٣١ / ١ .

(١) - نسبة إلى مدينة دامغان الواقعة فى الشمال الشرقى من إيران .

٢٢٦٩ - الحسن الفارسي

أبو علي

الحسن الفارسي . فلكي .

آثاره :

- مقاصد ذوي الألباب في العمل بالاسطرلاب : في بغداد - خزانة الأوقاف برقم (٩ / ١٥٠٠ / مجاميع) بخط عباس بن الحاج حسن من عام ١٠٩٨ هـ .

مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات أوقاف بغداد ٤ / ١٥٨ .

٢٢٧٠ - حسن المظفري

حسن بن علي الفهري المظفري . فلكي . اشتهر في الاسطرلابات .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٢٣٤ .

مجلة المجمع العلمي - دمشق : مجلد ٢٧ ص ٥٩ - ٦٠ .

٢٢٧١ - حسن بن محمد

حسن بن محمد . رياضي .

آثاره :

- شرح الرسالة البهائية في الحساب : في استنبول - حاجي بشير آغا

ضمن مجموع برقم (٦٥٨) من الورقة (٣٧١-٤٥٠ ب) من عام ١٠٧٩ هـ .

مصادر ترجمته :

بروكلمن ٢ / ٤١٥ الملحق ٢ / ٥٩٥ . د . ششن : نوادر المخطوطات

العربية ١ / ٤٣٣ .

٢٢٧٢ - الحسين بن جحاف

الحسين بن زيد بن جحاف . فلكي . موقت .

آثاره:

- كتاب الجدول المبارك في علم الزمان والفلك في حساب مداخل الشهور العربية والرومية : في واشنطن - مكتبة الكونغرس برقم (٣٧٠٠٤ / ٢) مجموعة منصوري) مصورة على شريط بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية برقم (٤٦٤).

- اليواقيت في معرفة المواقيت .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٥٦٧ / ٢ . فهرس المخطوطات المصورة بالجامعة الأردنية ٤٨ / ٢ .

٢٢٧٣ - الحسين الأصفهاني

الحسين بن عبد العظيم الحسيني الأصفهاني . فلكي .

آثاره:

- رسالة خليج المغرب بهيئة العالم : في حيدر أباد - آصفية برقم (١ / ٧٩٦) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠٢٠ / ٢ .

٢٢٧٤ - حميد الحاسب

حميد بن حسين الحاسب . فلكي موقت .

آثاره:

- معرفة سمت القبلة : (إملاء حميد بن حسين الحاسب) . نسخته الخطية في اكسفورد - بودليان برقم (٣٢ / ١ / مجموعة مارش) . مصورة على شريط برقم (٥٢٩) بالجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات العربية المصورة بمركز الوثائق بالجامعة الأردنية ٥٦ / ٢ .

٢٢٧٥ - حميد الكرمانى

أبو القاسم

حميد بن علي الكرمانى^(١) . فلكى .

أثاره :

- الحاسب في تقويم الكواكب : في اكسفورد - بودليان برقم (BP / ٤٢٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٠٢ / مجموع) .
- رسالة أبي القاسم في أصول أحكام النجوم : في اكسفورد - بودليان برقم (BP / ٤٢٩٤) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٠٢ / مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٥٨ .

حرف الخاء

٢٢٧٦ - خليفة النبهانى

خليفة بن حمد النبهانى . فلكى . موقت .

أثاره :

- الوسيلة المرعية في معرفة الأوقات الشرعية .
- الجدول المئينى الكبير ، نظير الستينية .
- كتاب التقارير النفسية لبيان البسيطة والكبيسة (أي السنة الكبيسة) .
- كتاب ثمرات الوسيلة لمن أراد الفضيلة في العمل بالربع المجيب : وهو مختصر (الوسيلة المرعية) . نسخته الخطية في الأزهر . طبع في مطبعة التقدم العامي سنة ١٣٤٥ هـ .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك ٣٤٠-٣٤١ . فهرس الأزهرية ٢٩٥ / ٤ .

(١) - نسبة إلى مدينة كرمان شرقي إيران .

٢٢٧٧ - خير الدين الكركي

خير الدين الكركي . رياضي .

أثاره :

- رسالة في الحساب : تبحث في عمليات الصحيح والكسر في الأعداد . وبعض المسائل في المناسخات . نسختها الخطية ناقصة في أولها . في الظاهرية برقم (٧٤١٣/ عام) من سنة ١٠١٧هـ = ١٦٠٨ م .

مصادر ترجمته :

العايدي : فهرس مخطوطات الظاهرية - رياضيات ١٣-١٤ .

حرف الدال

٢٢٧٨ - داود الطائي

داود الطائي . طبيب .

أثاره :

- مجمع المنافع البدنية ، مختصر (مالايسع الطبيب جهله) لابن الكتبي : في حلب - المكتبة المارونية برقم (١٣٨٠) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٣٥٥) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة في معهد التراث بحلب ٢١٦ .

٢٢٧٩ - ابن دينار

ابن دينار . طبيب من ميفارقين . خبير بتركيب الأدوية . ركب شراباً نسب إليه وذاع بين الأطباء بشراب الديناري .

أثاره :

- كتاب الأقرباذين .

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة - عيون الأنباء ٣٢٩ .

حرف الذال

٢٢٨٠ - ابن الذهبي

ابن الذهبي . طبيب . من الماهرين في المعالجة ومعرفة الأعشاب
ومنافعها وأسمائها .

مصادر ترجمته :

طاش كبري : الشقائق النعمانية ٢ / ٣٣٩ . د . عيسى : معجم الأطباء

٧٢-٧٣ .

٢٢٨١ - ابن ذهيل المصري

ابن ذهيل المصري . طبيب . كحال . أخباره نادرة . ورد اسمه في فاتحة
كتاب (الكافي في الكحل) لخليفة بن أبي المجاسن كما جاء ذكر مقالته (في
الماء وعلاجه وقده) في كتاب (المعالجات البقرائية) لأحمد بن محمد
الطبري كما ذكر د . نشأت حمارنه ذلك عن (هيرشبورغ) . ولم تذكر
المصادر تاريخ ولادته أو وفاته أو في أي عصر عاش .

أثاره :

- مقالة في الماء وعلاجه وقده : ذكرها خليفة كمرجع اعتمد عليه
في كتابه (الكافي) شأنه كشأن أحمد بن محمد الطبري في كتابه (المعالجات
البقرائية) . ولعلها إلى الآن مفقودة .

مصادر ترجمته :

د . نشأت حمارنه : كتاب الكافي في الكحل . دراسة
هيستوريوغرافية ٥ ، ١٥ . هيرشبورغ : تاريخ طب العيون في العصر
الوسيظ ٢ / ٣١ .

حرف الراء

٢٢٨٢ - رنطاح

رنطاح . يقول ابن النديم : لا يُعلم أمُحَدَّث هو أم قديم . وصنفه بين الذين كتبوا في السمومات وعمل الصيدنة .
أثاره :

- كتاب السمومات وتركيبها وأصولها : من نحو خمسين ورقة .
مصادر ترجمته :

ابن النديم : الفهرست ٤٤٠ . طبعة القاهرة ١٣٤٨ هـ .

حرف الزاي

٢٢٨٣ - أبو زكار النيسابوري

أبو زكار النيسابوري . طبيب . مشارك في علوم أخرى .
أثاره :

- كتاب المبتدي (أو المبتغى) والمنتهى : يتضمن فوائد طبية وحكمة .
مصادر ترجمته :

البیهقي : تاريخ حکماء الإسلام ٢٤ . د . عيسى : معجم الأطباء ٩٠ .

حرف السين

٢٢٨٤ - سعيد بن حكم

سعيد بن حكم . كيميائي . صنعوي . يقول د . سيزكين : (لقد ذكر جابر بن حيان في كتابه (سر الأسرار) ملكاً هندياً لجأ بفرضة الى صنعوي يدعى سعيد بن حكم مجهول العصر .

مصادر ترجمته :

د . سيزكين : تاريخ التراث العربي ٤ / ١٩٥ - ترجمة د . حجازي .

٢٢٨٥ - سلهب الفرضي

أبو العباس

سلهب بن عبد السلام الفرضي . رياضي . حاسب .
آثاره :

- كتب في علم الحساب .
مصادر ترجمته :

طوقان : تراث العرب في الرياضيات والفلك ٢٣٣ .

٢٢٨٦ - أبو سهل النيسابوري

أبو سهل النيسابوري . طبيب .
آثاره :

- شرح مسائل حنين في عدة مجلدات .
مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ١٩٣ . نقلاً عن نزهة الأرواح للشهرزوري .

حرف الشين

٢٢٨٧ - أبو شبل

أبو شبل . طبيب . شاعر . متحدث بق بعض معالجاته ووصفاته الطبية .
من لطيف شعره :

يا طبيب نجد وحسن ساكنه	لو أنهم أنجزوا الذي وعدوا
قالوا وقد قربت ركاينا	والقلب يظمابهم ولا يرد
أتارك أرضنا فقلت لهم	أنجد قلبي وأغرق الجسد

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٩٤ .

٢٢٨٨ - شمس الدين العجمي أبو المعاني

شمس الدين العجمي . كيميائي .
آثاره :

- قمر الأعمار في كنز الأسرار: في المجمع العلمي العراقي ضمن مجموع برقم (٢٣ / كيمياء) من ص (١-٢٢) مصورة عن نسخة في المتحف العراقي .
 - شمس الشموس :
 - ١- في المتحف البريطاني برقم (١٠٠١ / ١١) .
 - ٢- في غوتا برقم (١٢٨٧) .
- مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون (٢/ ١٣٥٦) . عواد: مخطوطات المجمع العلمي العراقي ٣ / ١٥٥ .
مجلة المورد ١٩٧٢م عدد ٣ و ٤ ص ٣٠٥-٣١٩ . رزوق فرج رزوق :
دراسة أبو المعاني شمس الدين العجمي والتعريف برسائله .

٢٢٨٩ - شهاب الضميري

شهاب بن أحمد الضميري . رياضي .
آثاره :

- أرجوزة في الحساب والمساحة : في حلب - الأحمدية برقم (١٢٥٢) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٦٢) .
- مصادر ترجمته :
- فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٦ .

حرف الصاد

٢٢٩٠ - صالح بن حمدان

صالح بن علي بن حمدان . طبيب .

أثاره:

- زبدة البيان في تدبير أمراض الأسنان: في الموصل برقم (٢٩٣/٧).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ١٠٣١/٢.

حرف العين

٢٢٩١ - عباد

عباد. صنعوي كيميائي. يُحتمل أنه هو نفسه أبو العباد الذي ذكره الرازي في كتابه (هداية الحكمة) كما يقول د. سيزكين. ولم يذكر تاريخ ولادته أو وفاته.

أثاره:

- شرح الحوار الذي كان بين ماريه وأرس أو شرح رسالة مارية الحكيمة: في استنبول ضمن مجموع برقم (٢٢٧٣/٤) من ص (١٣٦-١٥٠).

مصادر ترجمته:

د. سيزكين: تاريخ التراث العربي ٤/٤٠٣ - ترجمة د. حجازي.

٢٢٩٢ - عبد الحق بن سبع

عبد الحق بن سبع. فلكي.

أثاره:

- التمكن (في الفلك): في غوتا ضمن مجموع برقم (١٣٧٩/٣).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ١٠١٧/٢.

٢٢٩٣ - عبد الحليم القيصري

عبد الحليم القيصري. فلكي.

أثاره:

- رسالة في الاسطرلاب: في ليدن برقم (٢٨٤/ مجموعة بريل) وأخرى برقم (٢/٥١٥/٤).
- بهجة الألباب في الاسطرلاب: في الاسكندرية - البلدية برقم (٥٦/ حساب).

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٦٧.

٢٢٩٤ - عبد الرحمن الطيلوني

عبد الرحمن الطيلوني . فلكي . رياضي .

أثاره:

- رسالة في كيفية عمل البسيطة وماتشمل عليه من قسي العصر والبسيطة: في دار الكتب المصرية برقم (١٨/ ميقات) في خمس صفحات.
- مصادر ترجمته:**
- كونتس: فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة - فلك ٣/ ٥٤-٥٥.

٢٢٩٥ - عبد الرحمن الفرا

ولي الدين

عبد الرحمن الفرا . رياضي .

أثاره:

- شرح الياسمينية في الجبر والمقابلة: في حلب - الأحمدية برقم (٨٧٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٥٨).
- مصادر ترجمته:**

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٨.

٢٢٩٦ - عبد الرحيم المزي

عبد الرحيم المزي . فلكي .

آثاره :

- قطعة من مخطوط عن الاسطرلاب : في باريس برقم (٢٥١٩ / ١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠١٨ / ٢ .

٢٢٩٧ - عبد الرحيم بن عبد المعطي

عبد الرحيم بن عبد المعطي بن عمر . رياضي .

آثاره :

- مختصر متن المرشد في الحساب : في حلب - الأحمديّة برقم

(١٢٤٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١٥٤) من عام ١١٢٥ هـ .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٢٤ .

٢٢٩٨ - عبد السلام الرجراجي

عبد السلام الرجراجي القرمودي . أسقف مدينة دميّاط . كيميائي .

آثاره :

- رسالة أسقف دميّاط لولده في الصناعة الكريمة الألهيّة : في

الكيمياء . نسخها الخطيّة في المغرب - سلا - الصبيحيّة برقم (٦ / ٢٧٩) .

- رسالة في الكيمياء : في مكة - جامعة أم القرى برقم (٣ / ٢٣٩) .

مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الخزانة الصبيحيّة بسلا ٥٧٥ . فهرس مخطوطات

جامعة أم القرى بمكة ١ / ٣٧٢ .

٢٢٩٩ - عبد الصمد البيسطي

عبد الصمد بن عبد الجواد البيسطي . فلّكي . موقت .

آثاره :

- رسالة في الفلك - الميقات : في دمشق - الظاهريّة برقم (١٠٤٧٣)

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٣٦ / ٦٥٣) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٨ .

٢٣٠٠ - عبد الفتاح الديسطي

عبد الفتاح بن إبراهيم الديسطي المالكي ، فلكي . جاء في فهرس كونتش للمخطوطات المصورة قسم العلوم ص ١١ مايلي : (. . وأما عبد الفتاح بن إبراهيم نفسه فلم يُذكر في بروكلمن ، وإنما يذكر في الملحق ١٠١٧/٢ مؤلفاً فلكياً ، مجهول العصر عبد الفتاح بن إبراهيم اللاذقي ، ولا أعرف هل هو نفس الشخص أم لا . .) وكذلك في فهرس معهد التراث بحلب للمخطوطات المصورة ص ٩٦ : عبد الفتاح بن إبراهيم المالكي الأزهرى موقت باللاذقية .

أثاره :

- أقرب الوسائل في عمل المزاويل : في دار الكتب المصرية برقم (١٧٥ / ميقات) مع جداول ورسوم هندسية .
- أسنى الغايات في علم الميقات : في حلب - الأحمدية برقم (٩١١) موضحة بجداول ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٦٨) .

مصادر ترجمته :

كحاله : معجم المؤلفين ٥ / ٢٧٨ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٦ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة بمعهد المخطوطات بالقاهرة - العلوم ٣ / ١١ . بروكلمن ٢ / ٣٥٩ والملحق ١٠١٧ / ٢ .

٢٣٠١ - عبد القادر الحسني

عبد القادر الحسني الأدهمي . فلكي . منجم .

أثاره :

- ميزان العدل في مقاصد أحكام الرمل : في الاسكندرية - البلدية برقم (١٢ / ١٥ / حروف) .

- فوائح الراغب في خصوصية أوقات الكواكب .
 - زهرة المروج في دلائل البروج .
 - لطائف الإشارة في خصائص الكواكب السيارة .
- مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ١٠١٨ / ٢ .

٢٣٠٢ - عبد القادر العجاوي

شهاب الدين

- عبد القادر بن أحمد العجاوي . موقت .
أثاره :
- نزهة الأنظار في معرفة ما بين الأوقات والدوائر : في باريس برقم (٢٥٧٨ / ٢) .
- مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ١٠١٨ / ٢ .

٢٣٠٣ - عبد القادر القطان الحلبي

- عبد القادر بن حسن بن حسن القطان الحلبي . فلكي .
أثاره :
- مختصر المحمود بطالع المولود : في الظاهرية برقم (٣٩٩١) مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (٤٦١ / ٢٤) .
- مصادر ترجمته :
خوري : فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ٢٨٢ . فهرس
المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٤٧ .

٢٣٠٤ - عبد القادر العوفي

عبد القادر بن علي بن شعبان العوفي . حاسب

آثاره :

- شرح لوح الحفظ حوت علم حساب القبط : في شرح منظومه الحساب لابي الحسن علي بن المغربي في حساب اليد في استنبول - منحف طوب قبوسراي ضمن مجموع برقم (١٧٢٥) من ص (١٢ب-١١٨آ) من عام ١٠٧٢هـ .

مصادر ترجمته :

د. ششن : نواذر المخطوطات العربية في تركيا ١ / ٣٤٥ .

٢٣٠٥ - عبد القادر الراشدي

عبد القادر بن محمد بن أحمد بن مبارك الراشدي . باحث في الموازين وعملها .

آثاره :

- متسععات الميدان في اثبات وجه الوزن وآلة الميزان : في بانكيبور برقم (٥٧٤) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ٧١٣ .

٢٣٠٦ - عبد الكريم بن فارس

عبد الكريم بن فارس . فلكي . موقت .

آثاره :

- أرجوزة في علم الأوقات : في الموصل برقم (٤٥) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠١٨ .

٢٣٠٧ - عبد اللطيف بن موسى

عبد اللطيف بن موسى . طبيب .

أثاره :

- الموصل إلى الأغراض في مداواة الأمراض : في مكة - جامعة أم القرى برقم (٣١٦ / ٣) بخط أحمد بن يحيى . . . أحمد بن حسن أحمد رسام .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات جامعة أم القرى - مكة ١ / ٣٨٠ - ٣٨١ . بروكلمن : الملحق ١٠٢٧ / ٢ .

٢٣٠٨ - عبدالله الملقبي

عبد الله الملقبي . فلكي .

أثاره :

- جريدة الرقوم الفلكية في حساب الرسوم البلدية : في الظاهرية برقم (٣٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٥٢ / ٢٣ / مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات الظاهرية - هيئة ١٦٤ . المخطوطات المصورة بمعهد التراث ٣٢٨ .

٢٣٠٩ - عبدالله العباسي

عبد الله بن أحمد بن سعد الله العباسي . كيميائي .

أثاره :

- تعويذ الحكيم في الكيمياء : في الهند-رامبور برقم (٦ / ٦٨٦ / ١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠٣٤ / ٢ .

٢٣١٠ - عبدالله الحسيني

عبد الله بن أحمد بن محمد الحسيني . طبيب .

أثاره :

- شمس الدرر في الأدوية المفردة : في الهند- رامبور برقم (١/٤٨٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٧ .

٢٣١١ - عبدالله بن الحسين

عبد الله بن الحسين (كمال الدين) . طبيب .

أثاره :

- تحفة البيان في حفظ الأبدان : في رامبور برقم (١/ ٤٧٠) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠٢٧ - النسخة الألمانية .

٢٣١٢ - عبدالله العياشي

عبد الله بن حمزة العياشي . فلكي . رياضي .

أثاره :

- كتاب الإرتفاع .

- شرح كتاب المقنع : في الرياضيات .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ٧٠٩ - النسخة الألمانية .

٢٣١٣ - عبدالله سراج الدين والدنيا

عبد الله سراج الدين والدنيا . رياضي .

أثاره :

- هداية الطلاب في علم الحساب : في الاسكندرية - البلدية برقم (٢٠/ حساب) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/ ١٠١٨ .

٢٣١٤ - عبدالله المرجاني

عبد الله بن عبد الملك بن عبد الله المرجاني . فلكي . رياضي .
أثاره :

- رسالة نزهة المقتسط في أوضاع الخمس خالي الوسط : في تركية -
مكتبة حكيم أوغلي برقم (٦٠٧/٢) .
مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٩٢٧/٢ . كونتش : فهرس المخطوطات المصورة
بالقاهرة - فلك - ٥٧/٣ .

٢٣١٥ - عبدالله القادري

عبد الله بن علي بن أيوب القادري المخزومي الدمشقي . طبيب .
أثاره :

- دواء النفس من النكس أو صيانة الإنسان من داء المعدن والنبات
والحيوان : في باريس برقم (٣٠٢٤) .
- نشر اللواء في مقتضى الفصد والدواء .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ١٠٢٧/٢ .

٢٣١٦ - عبدالله الحارثي

عفيف الدين

عبد الله بن محمد بن إبراهيم بن عطية بن محمد بن أحمد بن محي
الدين الحارثي النجراني المدائني . رياضي .

أثاره :

- الرياض النافحة في علم المساحة : في ميلانو - مكتبة اميروزيانا
برقم (١٦/ب)

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢٥٣/٢ .

٢٣١٧ - عبدالله بن المنتصر

عبد الله بن محمد بن المنتصر . رياضي .

أثاره :

- قواعد في استخراج الكسور : في الاسكندرية - البلدية برقم

(١٣٣/ فنون) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠١٨ / ٢ . النسخة الألمانية .

٢٣١٨ - أبو عبدالله بن مرزوق

شمس الدين

أبو عبد الله بن مرزوق المالكي . طبيب .

أثاره :

- الانتباه لمعالجات الباه : في ليدن - بيت بريل برقم (٧١٧) وأخرى

برقم (٥٧٥) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠٢٧ / ٢ . النسخة الألمانية .

٢٣١٩ - أبو عبدالله بن يزيد

أبو عبد الله بن يزيد . طبيب . أديب . شاعر

مصادر ترجمته :

ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ٥٣٤ .

٢٣٢٠ - عبدالله الحلبي

عبد الله بن يوسف بن عبد الله الحلبي . رياضي . حاسب .

أثاره :

- تحفة الأخبار في علم الغبار (الحساب) : في غوتا برقم (١ / ١٤٢٠) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠١٨ / ٢ . النسخة الألمانية . سوتر ٥١٨ .

٢٣٢١ - عبد الودود بن عبد الملك

عبد الودود بن عبد الملك . طبيب .

أثاره :

- رسالة في ذم التكسب بضاعة الطب : في استنبول - حكيم اوغلى
برقم (٥ / ٦٩١) من عام ٨١٩ هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٢ / ٢١٠ .
مجلة التراث العربي - دمشق : ١٩٨٤ م عدد ١٧ ص ١٥٣ - ١٧٩ .
د . نشأت حمارنه : حول طب العيون عند العرب - الكحاله .

٢٣٢٢ - عبد الوهاب البستاني

عبد الوهاب البستاني . طبيب .

أثاره :

- الطب الإنساني بالطب الجسماني والروحاني : في الاسكندرية -
البلدية برقم (٢٦ / طب) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٨ .

٢٣٢٣ - عبد الوهاب السراجي

عبد الوهاب السراجي المقرئ . فلكي .

أثاره :

- تحبير إنكشاف اللبس في تحرير إنكشاف الشمس : النسخ الخطية في :

١ - القاهرة برقم (٥ / ٢٣١) .

٢ - ميونيخ برقم (٨٦٧) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : ٢ / ٤٧٠ - ٤٧١ (٣٥٩) . النسخة الألمانية .

٢٣٢٤ - علي الفلكي أبو القاسم

علي بن أحمد الفلكي .
أثاره :

- غرائب الفنون ، وملح العيون ، ونزاهة العشاق للطالب المشتاق :
في أحكام النجوم . في بغداد - المجمع العلمي العراقي برقم
(١٢ / رياضيات) نسخة مصورة عن نسخة في مدرسة يحيى باشا الجليلي -
بالموصل . نسخت على نفقة علي أفندي أمين رفعت الفلكي الكردي المقيم
بمصر المحروسة الآن عام ١٣٤٢ هـ .

مصادر ترجمته :

مخائيل عواد : فهرس مخطوطات المجمع العلمي العراقي
٣ / ٣٥-٣٦ . فهرس مخطوطات الموصل ٢٣٤ .

٢٣٢٥ - علي السنجاري

علي بن طاهر السنجاري . . طيب .
أثاره :

- تيسير الوصول إلى تفسير الفصول لبقرات : في فهرس سباط برقم
(١٠٣٧) .

- أقرباذين : في رامبور - الهند برقم (١ / ٤٩٢) .
مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٨ .

٢٣٢٦ - علي بن حداد

علي بن عبد الله بن حداد . كيميائي .
أثاره :

- رسالة في الكيمياء : في حيدر أباد - آصفية برقم (٢ / ١٤١٢) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٤ .

٢٣٢٧ - علي البياضي أبو الحسن

علي بن قاسم بن علي بن محمد بن أحمد البياضي . رياضي .
آثاره :

- كتاب في الحساب : في المغرب - الرباط - خزانة محمد المغوني
برقم (٣٨٥) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٨٥) .
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٦ .

٢٣٢٨ - علي البغدادي شرف الدين - أبو الحسن

علي بن قدامة البغدادي . حاسب .
آثاره :

- موجز في علم الحساب مع ذيله : في تركية - خزانة بلدية
م . جودت . ك برقم (٣/٣٥٢) من القرن ٩ هـ .
مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركية ٢ / ١١٧ - ١١٨ .

٢٣٢٩ - علي بن ماجود

علي بن ماجود . . راصد . فلكي .
مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٨٩ .

٢٣٣٠ - علي كرباصة

علي بن مامي الحنفي كرباصة . فلكي . لم يذكر د . حجي تاريخ ولادته أو وفاته .

آثاره :

- حاشية على شرح الشريف التونسي سنجد دار لزيج السلطان أولغ بك : في المغرب - الصبيحية سلا - برقم (٢ / ٣٨) وبعدها جدولان فلكيان .
مصادر ترجمته :

د . حجي : فهرس الخزانة الصبيحية بسلا - المغرب ٤٨٤ .

٢٣٣١ - علي الطبيب

صدر الدين

علي بن محمد الطبيب .

آثاره :

- الشفاء العاجل : نسخه الخطية في :

١ - الهند - رامبور برقم (١ / ٤٨٨) .

٢ - مكتبة ويلكم برقم (٦٧ / شرقي / WMS) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٨ .

- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue, P. 186- 187.

٢٣٣٢ - علي القرشي

أبو الحسن

علي بن محمد القرشي . طبيب .

آثاره :

- طب الفقراء والمساكين : في دمشق - الظاهرية برقم (٦٢٠٩ / قديم)

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤ / ٢٩٠) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٤٣ .

٢٣٣٣ - علي الأسترباذي

علي بن (كمال الدين) محمود الأسترباذي مولداً . المكي محتداً .
طبيب .
أثاره :

- شرح قانونه للجغميني : في مكتبة ويلكم برقم (٢٦ / شرقي) كتبها
محمد طاهر في القسطنطينية عام ١١٤٧هـ .
مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١٣١٢ / ٢ .
- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P. 184- 185.

٢٣٣٤ - علي السلمي أوحد الشام - أبو الحسن

علي بن المسلم بن محمد بن علي بن الفتح السلمي . رياضي .
أثاره :

- المقدمة الكافية في أصول الجبر والمقابلة وما يُعرف به قياسه من الأمثلة .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ١ / ٨٥٨ . النسخة الألمانية .

٢٣٣٥ - علي بن المغربي أبو الحسن

علي بن المغربي . رياضي .
أثاره :

- منظومة في عقد أو عقود الحساب باليد : في الاسكندرية - البلدية
برقم (١٥ / حساب) .
مصادر ترجمته :
بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٠ . النسخة الألمانية . سوتر ٥٢٨ .

٢٣٣٦ - عماد الدين الكاشاني

عماد الدين الكاشاني . . . رياضي من مدينة كاشان بإيران .

آثاره :

- رسالة في استخراج مجهولات عديدة : في إيران - مشهد برقم (١٨/٧١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢١ .

حرف الغين

٢٣٣٧ - غلام محي الدين

غلام محي الدين . طبيب .

آثاره :

- منتخب الطب أو كلمات في الطب العملي : في مكتبة ويلكم برقم (١٧٣/ شرقي) .

مصادر ترجمته :

- A.Z. Iskandar: Wellcome Catalogue. P.151.

حرف الفاء

٢٣٣٨ - أبو الفضل بن العميد

أبو الفضل بن العميد . كتب في الطبيعة .

آثاره :

- رسالة في الحمرة الحادثة في الجو : في ليدن برقم (١٢٧١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٢ .

٢٣٣٩ - الفضل الراهب

الفضل بن المهذب الراهب . كيميائي .

أثاره :

- أرجوزة في الكيمياء : في بطرسبورغ - معهد اللغات الشرقية برقم (٢٠٥ / ٥) .

- إذهاب الظلمة عن طلاب الحكمة : في المتحف البريطاني برقم (١٠٠٢ / ٢٢) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٤ .

حرف القاف

٢٣٤٠ - قاسم الخاني

قاسم الخاني . فلكي . رياضي .

أثاره :

- رسالة في علم الهيئة على التمام : في حلب - الأحمدي برقم (١٧٨١) من عام ١٠٧٥ هـ . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٧ / مجموع) .

- رسالة في علم المساحة : في حلب - الأحمدي برقم (١٧٨١) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٧ / ٣ / مجموع) .

- شرح المقنع في الجبر والمقابلة : في حلب - الأحمدي بحلب برقم (١٧٨١) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٧٧ / ٤ / مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١٥٦ .

٢٣٤١ - أبو القاسم العجلاني

أبو القاسم العجلاني . طبيب .

أثاره:

- رسالة في إعداد الأدوية : تونس - حسن حسني ضمن مجموع
برقم (١٨٩٥٢) من ص (١٢٩-١٤٤).
مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات مكتبة حسن حسني - تونس ١/ ٤١٢ .

٢٣٤٢ - قطامي الكوكاني

قطامي أو قوتامي الكوكاني . باحث ومصنف في الفلاحة والزراعة .
من بلدة (سورا) القديمة في بلاد الرافدين .

أثاره:

- الفلاحة النبطية : ترجمة ابن وحشية من السريانية إلى العربية .
وتكمن أهميته في كونه مرجع تاريخي لتطور علم الزراعة والفلاحة القديمة
في بلاد الرافدين . وكما يقول د. زهير البابا : (. . .) ولو اختلف
المستشرقون في أصالة هذا الكتاب وتاريخ تأليفه لكنهم لم يختلفوا في أهمية
دراسته بالنسبة لتاريخ العلوم عند العرب) .
ويضم أبحاثاً وتجارب الفلاحين القدماء . وماكانوا يستخدمونه من
أدوية وعقاقير لمكافحة الأمراض الزراعية والحيوانية . وقد استقى منه علماء
النبات العرب كابن البيطار وابن وحشية ومسلمة المجريطي وابن خلدون في
مقدمته وبخاصة في أبحاثه المتعلقة (بعلوم الغيب) . إذ (أنه يحتوي على
معارف اسطورية وسحرية ميتافيزكية) .

مصادر ترجمته :

أبحاث الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب
١٤٠٤هـ = ١٩٨٣م .

د. زهير البابا : علاقة علم العقاقير بعلم الفلاحة عند العرب
ص ١١٣-١١٩ .

د. توفيق فهد : دور الفلاحة النبطية في تطوير علم الفلاحة عند
العرب ص ١٠٩-١١٠ .

حرف الكاف

٢٣٤٣ - كبريت

كبريت . فلكي .

أثاره :

- بغية المرام في أحكام المينكام - الساعة - : في هولندا - ليدن - برقم (٤٧٨) وثانية برقم (٣ / ٨٦١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢١ .

٢٣٤٤ - كريم الطباطبا

كريم بن كمال الدين حسين الطباطبا . فلكي .

أثاره :

- السبع الشداد : في مكة - جامعة أم القرى برقم (١ / ٤٤٤) مع حواشي ورسوم فلكية بالعربية والفارسية .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات جامعة أم القرى - مكة ١ / ٣٨٦ .

٢٣٤٥ - كيخسرو الشيرازي

أبو الحسن

كيخسرو بن العلاء الشيرازي . فلكي .

أثاره :

- كتاب العمل بالاسطرلاب المسطح : في استنبول - فيض الله برفم (١ / ١٣٦٢) بخط محمد الحسين المولوي من عام ٧٤٤ هـ .

- رسالة في الاسطرلاب : في استنبول - نور عثمانية ضمن مجموع برقم (١ / ٢٩١٧) من ص (١٥١-١) من عام ١١٣٤ هـ .

مصادر ترجمته :
حاجي خليفة : كشف الظنون ٨٤٥ . د. ششن : نواذر المخطوطات
العربية في مكتبات تركية ١ / ٢٣٤ .

حرف الميم

٢٣٤٦ - محمد الخطيبي

شمس الدين

محمد الخطيبي . . رياضي . حاسب .
أثاره :

- شرح مختصر الصلاحي في علم الحساب : في استنبول - أحمد الثالث
برقم (٣١٣٣) من القرن ٩ هـ . وفي الفاتح برقم (٣١٤١) من القرن ٩ هـ .
مصادر ترجمته :

بروكلمن ٢ / ٢١١ . النسخة الألمانية . د. ششن : نواذر المخطوطات
١٣٤ / ٢ .

٢٣٤٧ - محمد النيسابوري

فريد الدين

محمد الداماد النيسابوري . طبيب .
أثاره :

- الأصول الكلية في الطب : في استنبول - مكتبة الجامعة - القسم
العربي برقم (٤٧٢٩) من القرن ١١ هـ .
مصادر ترجمته :

د. ششن : نواذر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٢ / ٢٩٤ .

٢٣٤٨ - محمد شاه الهندي

محمد شاه الهندي . فلكي .

آثاره :

- زيغ محمد شاه الهندي : في حلب - الأحمديّة برقم (١٢٦٤)
وثانيّة برقم (٩٢٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٢٢٧) .
مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٣ .

٢٣٤٩ - محمد صادق

محمد صادق المعروف بجهانكري . فلكي .

آثاره :

- اختلاف ما بين الأفق الحقيقي والمرئي : جداول فلكية . في بغداد -
خزانة الأوقاف نسخة قديمة جيدة الخط برقم (١٢٢٤٨) .
مصادر ترجمته :

الجبوري : فهرس مخطوطات خزانة أوقاف بغداد ١٢٤ / ٤ .

٢٣٥٠ - محمد القبجاقى

محمد عاطف بن عبد الله القبجاقى . . رياضي .

آثاره :

- رسالة في علم الهندسة : في هولندا - ليدن برقم (٢٩٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠٢٢ / ٢ .

٢٣٥١ - محمد العطار

محمد العطار الدمشقي . طبيب .

آثاره :

- كشف العمي عن تفاصيل الحمى : في حماه - المركز الثقافي برقم
(٢٠٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٤٢٠) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٢٨ .

٢٣٥٢ - محمد فصيح الدين

محمد فصيح الدين . رياضي .

أثاره :

- حاشية على أشكال التأسيس للسمرقندي في الهندسة : علقها عام

٨٧٩ هـ .

مصادر ترجمته :

حاجي خليفة : كشف الظنون ١٠٥ . كحاله : معجم المؤلفين ٨ / ١٩٠ .

٢٣٥٣ - محمد القاضي الدمشقي

تقي الدين

محمد القاضي الحنفي الدمشقي . كيميائي .

أثاره :

- رسالة في عمل الميزان الطبيعي الذي يُعلم به كمية مافي الجسم

المركب من معادن مختلفة من كل واحد منها من غير هدم لشكله المركب

عليه : في الاسكندرية - بلدية برقم (٦ / كيمياء) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٥ .

٢٣٥٤ - محمد المخللاتي

محمد المخللاتي . فلكي .

أثاره :

- شرح زيغ ابن الشاطر علي بن إبراهيم : في دمشق - الظاهرية برقم

(٧٩٧٦) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٠٧ / ٣٤) .

- فتح الرحمان باختصار زيغ السلطان اولغ بك : في دمشق -

الظاهرية برقم (٨٨٧٥) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٦٠٩ / ٣٤) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٢٤ .

٢٣٥٥ - محمد النظامي

فصيح الدين

محمد النظامي . رياضي .

آثاره :

- حاشية على كتاب شرح أشكال التأسيس في الهندسة لمحمد

السمرقندي .

مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحتة - الهندسة ١٤٣ هـ .

٢٣٥٦ - محمد اليزدي

محمد اليزدي . رياضي .

آثاره :

- عيون الحساب : في الموصل برقم (١٧٩) وثانية في المدرسة المحمدية

- جامع الزيتوني برقم (١٣٦) .

مصادر ترجمته :

د . داود الجلبي : مخطوطات الموصل ١٧٩ - صدر عن مطبعة الفرات

- بغداد ١٣٤٦ هـ . بروكلمن ٢ / ١٠٢٤ . النسخة الألمانية .

٢٣٥٧ - محمد بن إبراهيم

محمد بن إبراهيم . موقت . فلكي .

آثاره :

- مقدمة في علم الميقات : في باريس برقم (٢٥٤٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٣ . النسخة الألمانية .

٢٣٥٨ - محمد التاذفي التادلي

محمد بن إبراهيم التاذفي التادلي الحنفي في بروكلمن . الشاذلي . طبيب .
أثاره :

- الدرر الساطعة في الأدوية القاطعة : في دار الكتب المصرية برقم (٤٢ / طب / ٤٣٧) . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٩٤٤) من القرن ١٢ هـ تقريباً .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ١١٨ . شبوح :
فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - الطب ٣ / ٢ / ٨٢ - ٨٣ . بروكلمن :
الملحق ٢ / ٦٦٦ . النسخة الألمانية .

٢٣٥٩ - محمد الحلواني

شمس الدين - أبو عبد الله

محمد بن إبراهيم الحلواني . موقت . فلكي .
أثاره :

- الفوائد الحلوانية في شرح الأذارية - للشيخ إبراهيم بن محمد
المغربي الأندلسي في معرفة الأوقات : في دمشق - الظاهرية برقم (٤١١١) .
مصادر ترجمته :

خوري : فهرس مخطوطات الهيئة بالظاهرية ٢١٤ - ٢١٥ . بروكلمن
٢ / ٦١٥ (٤٦٣) .

٢٣٦٠ - محمد الجعفري

محمد بن أحمد الجعفري . فلكي .
أثاره :

- علم الهيئة : في بيروت - جامعة القديس يوسف برقم (١٩٥) .
مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢١ .

٢٣٦١ - محمد الصالحي المرشدي

محمد بن أحمد بن محمود الصالحي المرشدي . فلكي . رياضي .
أثاره :

-اللفظ الصريح في عمل الربع المجنح : في دار الكتب المصرية
برقم (٢٠١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٢ .

٢٣٦٢ - محمد الأرزاني

محمد بن أكبر الأرزاني . طبيب .
أثاره :

-رسالة في حدود الأمراض أو الطب الأكبر : نسخها الخطية في :

١ - استنبول - بشير آغا برقم (١٠٦٥) وثانية برقم (١٦٤١) .

٢ - طهران - المكتبة المركزية بالجامعة برقم (٨٠٥١) مصورة بمعهد

التراث بحلب برقم (٢٣٨ / مجموع) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٩ . فهرس المخطوطات المصورة بمعهد

التراث بحلب ٩٤ .

٢٣٦٣ - محمد الصديقي

محمد بن حافظ علم خان مولانا نجم البر الصديقي . طبيب .
أثاره :

- عجالة نافعة للطبيب اللبيب : في ليدن برقم (٣٢٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٠ .

٢٣٦٤ - محمد الكيلاني

محمد بن حيدر بن محمد الكيلاني . كيميائي .

أثاره :

- نزهة الناظرين و مسالك السالكين - في الكيمياء - : في غوتا برقم (١٣ / ٨٥).

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٥ .

٢٣٦٥ - محمد المسعودي

أبو جعفر

محمد بن حيدر المسعودي بن أبي دلف الدندبار . كيميائي .

أثاره :

- إيضاح الرموز لافتتاح الكنوز - كيمياء - : في غوتا برقم (١٢٨٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٤ .

٢٣٦٦ - محمد بن الرضي

محمد بن الرضي بن الرضي . طبيب . ناظم .

أثاره :

- ألفية في الطب : في تونس - خزانة حسن حسني ضمن مجموع

برقم (١٧٩٣٦) من ص (٢١-٤٨) .

مصادر ترجمته :

منصور : فهرس مخطوطات حسن حسني بتونس ١ / ٤٠٨ .

٢٣٦٧ - محمد العارضي

محمد بن سليمان العارضي . فلكي . موقت .

أثاره :

- تقويم عربي : جمعه من مصادر متعددة في تعيين مسالك البحر وفي

الأوقات : طبع في بومباي عام ١٣٠١ هـ بالمطبعة الصفدية .

مصادر ترجمته :

العزاوي : تاريخ علم الفلك في العراق ٣٤٤ .

٢٣٦٨ - محمد الأسراني

محمد بن عبد الرحمن الحسني الأسراني فلكي .
آثاره :

- المطالع الفلكية : في دمشق - الظاهرية برقم (٢٧) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٤٤٧/٢٣) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٩٦ .

٢٣٦٩ - محمد التميمي البغدادبي

محمد بن عبد العزيز التميمي . طبيب بغدادبي .
آثاره :

- رسالة في تحريم الخمر : في الهند - رامبور برقم (١٩٧/١/٢١٣/طب) .
مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢/١٠٢٩ .

٢٣٧٠ - محمد الوفائي

شمس الدين - أبو عبد الله

محمد بن عبد القادر بن دلال الوفائي . فلكي .
آثاره :

- الجوهرة المضيئة في العمل بالنسبة الستينية : وهي رسالة مختصرة لما يحتاج إليه في حساب الدرج والدقائق . في تركية - أرزنجان برقم قديم (٤٢٩٠) من القرن ١١ هـ .

- رسالة آفاقية في العمل بالنسبة الستينية ، يُعمل بها في سائر الآفاق : في تركية - أرزنجان برقم قديم (٤٢٩٠) من القرن ١١ هـ . مقابلة على الأصل المنقول منه .

مصادر ترجمته :

د. ششن: نواذر المخطوطات العربية في مكتبات تركية
١٣٣-١٣٢ / ٢ .

٢٣٧١ - محمد الثابتي

جمال الدين

محمد بن عبد اللطيف الثابتي . . موقت . فلكي .
أثاره :

- كتاب الجداول في حساب السنين العربية والرومية : في التقويم
الهجري والميلادي : في واشنطن - مكتبة الكونغرس برقم (٣٧٠٠٤ / ٢ /
مجموعة منصوري / ٧٨٦ / ٥) . مصورة على شريط برقم (٤٦٤) في
الجامعة الأردنية .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة
الأردنية ٤٣ / ٢ .

٢٣٧٢ - محمد الشريف

أبو جعفر

محمد بن عبدالله الشريف . فلكي .

أثاره :

- تاج المداخل : في علم النجوم . كتبه بالفارسية . مفقود . نقله إلى
العربية عبد الله الغياتي . نسخه الخطية في استنبول - عاشر أفندي برقم
(١٧٧) . وفي الحميدية ضمن مجموع برقم (١ / ٨٢٩) من ص (١ب - ٩٤٩)
من عام ١١٧٦ هـ . في متنها بعض الأشكال الناقصة .
- شرح تذكرة الطوسي في الهيئة .

مصادر ترجمته :

العزاوي : علم الفلك ١٢٤ . حاجي خليفة : كشف ٣٩٢ / ١ .
د . ششن : نواذر المخطوطات ٢٢٥ / ١ .

٢٣٧٣ - محمد علي الحصري

محمد علي الحصري . باحث في النبات والحيوان والمعادن .
أثاره :

- العقود الجوهريّة في بيان المعادن وأنواع النباتات وأجناس
الحيوانات : في ذكر المعادن وأنواعها وخواصها . والنباتات وخواصها .
نسخته الخطية في معهد التراث بحلب برقم (١٤ / انطاكي) .

مصادر ترجمته :

فهرس مخطوطات معهد التراث العلمي العربي بحلب ١٤٧ .

٢٣٧٤ - محمد الحموي

محمد بن علي الحموي . طبيب .

أثاره :

- البيان في كشف أسرار الطب : مخطوطة في برلين برقم (١٦٣٨) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٠ . النسخة المترجمة .

٢٣٧٥ - محمد الراسبي

أبو جعفر

محمد بن علي الراسبي . فلّكي .

أثاره :

- رسالة في منازل القمر والشمس وغيرهما : في استنبول - شهيد

علي برقم (٣٧٢٩) من القرن ٨هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في مكتبات تركية ٢ / ٣٠ .

٢٣٧٦ - محمد المكحل

محمد بن علي المكحل . كيميائي .

آثاره :

- رسالة في الكيمياء والأحجار الكريمة : في دار الكتب المصرية ضمن
مجموع برقم (٧٣١ / طبعة) من ص (٧-٨) من عام ١٠٨٨ هـ .

مصادر ترجمته :

سيد : فهرس المخطوطات المصورة - القاهرة ٣ / ٤ / ٥٨ ، ١٨٣ .

٢٣٧٧ - محمد النطاح

محمد بن علي بن يحيى بن النطاح . فلكي .

آثاره :

- رسالة في عمل الاسطرلاب : في المتحف البريطاني برقم (١ / ٤٠٥) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٢ . سوتر ٤٩٩ .

٢٣٧٨ - محمد الفناني

أبو علي

محمد بن عمر الفناني الشحري الحضرمي . طبيب .

آثاره :

- منظومة كافية ذي اللب في أصول الطب : في غوتا برقم (١٩٥٠) .

- منشور الحكمة : في برلين برقم (١٤٨٠) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣١ .

٢٣٧٩ - محمد البكري الفوانيسي

محمد بن عمر بن صادق البكري الفوانيسي . فلكي .

آثاره :

- نتيجة الأفكار في عمل الليل والنهار : نسخه الخطية في :

١- باريس برقم (٢٥٤٥) .

٢- اكسفورد - بودليان برقم (١٠٣٢ / ١) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ٤٨٥ .

٢٣٨٠ - محمد الساعدي

محمد ماجد الساعدي . فلكي .

آثاره :

- كتاب في علم الفلك : في دار الكتب القطرية ضمن مجموع برقم

(١١٠ / ١ / ٣) من ص (١-١٦٤) .

- معرفة منازل القمر : في دار الكتب القطرية ضمن مجموع برقم

(١١٠ / ٢ / ٣) من ص (١٦٥-١٦٩) .

- البروج ومعرفة أوقات السعد والنحس : في دار الكتب القطرية

ضمن مجموع برقم (١١٠ / ٣ / ٣) من ص (١٧٠-٢٨٥) .

مصادر ترجمته :

فهرس دار الكتب القطرية ٢ / ٣٥٤ ، ٥٤٦ ، ٥٤٧ .

٢٣٨١ - محمد الدمشقي الغساني

شمس الدين

محمد صقر الدمشقي الغساني . كيميائي .

آثاره :

- رسالة في الأحجار :. في استنبول - بايزيد عمومي برقم (١٩٠٤ / ٢) من القرن ٨ هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في تركيا ١٣٣ / ٢ - ١٣٤ .

٢٣٨٢ - محمد التنوخي

زين الدين

محمد بن محمد التنوخي المعري . رياضي . ينسب إلى قبيلة تنوخ العربية وإلى بلدة المعرة على الطريق بين حلب وحماه .

آثاره :

- الجبر والمقابلة : في الفاتيكان برقم (٣١٧ / ٢) .

- كشف الغطاء في استنباط الصواب من الخطأ .

مصادر ترجمته :

سوتر ٥٠١ . بروكلمن : الملحق ١٠٢٣ / ٢ .

٢٣٨٣ - محمد الغجدواني

محمد بن محمد الغجدواني . طبيب .

آثاره :

- طب الملوك : في الهند - رامبور برقم (٤٨٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ١٠٣١ / ٢ .

٢٣٨٤ - محمد بن الحجيح

محمد بن محمد بن الحجيح . طبيب .

أثاره :

-مغني الطبيب المنتخب في التجارب : في :

١- برلين برقم (٦٣٣٩) .

٢- غوتا برقم (١٩٦٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣٠ .

٢٣٨٥ - محمد اللاذقي

شمس الدين

محمد بن محمد اللاذقي . فلكي .

أثاره :

- نتيجة الأفكار في عمل الليل والنهار : نسخه الخطية في :

١- الاسكندرية - البلدية برقم (٦٢ / حساب) .

٢- غوتا برقم (١٣٩٩) .

- بغية النفس في حل الشمس : نسخه الخطية في :

١- دار الكتب المصرية برقم (٢٣٠) .

٢- برلين برقم (٥٧٦٤) .

٣- باريس برقم (٢٥٥٣) .

- جداول في معرفة سني القبطية والعربية وتقويم الشمس وغيره : في

دار الكتب المصرية برقم (٢٣٩) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٢٠٣ . سوتر ٥١٩ .

٢٣٨٦ - محمد المرورذي

محمد بن خالد بن عبد الملك المرورذي . فلكي .

آثاره :

- زيج على المذهب الممتحن .

مصادر ترجمته :

صاعد : طبقات الأمم ٩٠ .

٢٣٨٧ - محمد الغريومي

محمد بن محمود الغريومي . رياضي . حاسب .

آثاره :

- الرسائل العلائية في المسائل الحسابية : في طهران - مجلس

شوراي . مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (٧٥٨) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٣٣ .

٢٣٨٨ - محمد الحنفي

شرف الدين

محمد بن مختار الحنفي . فلكي . حاسب . منطقي . اشتغل بالصياغة

في بداية حياته ، ثم تسلط على كتاب (الحيل لبني موسى) . وصنع منها أشياء غريبة بيديه .

مصادر ترجمته :

ابن حجر : الدرر الكامنة ٤ / ٢٥٤ ترجمة (٧٠٠) .

٢٣٨٩ - محمد بن معاذ

أبو عبد الله

محمد بن معاذ . صانع لبعض الأدوات الميكانيكية وكيفية صنعها . فلكي .

آثاره:

- كتاب الدواليب والأرحاء والروايس: في صنع الدواليب والتي تساعد على إصعاد المياه وتحريك رحي الطواحين. وأشكال تتحرك ببعض الحيل الميكانيكية. وتُحرك بعض الأدوات كالساعات لمعرفة الزمن. ويتضمن (١٧) شكلاً. نسخته الخطية في (Biblioteca Medical Auranzi-ana 153/ orient). وهي نسخة ناقصة فيها تمزيق كثير وخروم. ألحق المؤلف بها (١٨) ورقة تشتمل على جداول لحركة الشمس في السنين العربية. وجداول تعديل الشمس، وجداول أخرى أسماها (الحكم المجمل على سنة العالم السعيد وما يتجدد فيها من الحوادث).

مصادر ترجمته:

د. محمد عيسى صالحية وعبد الله فليح. فهرس مخطوطات الفلاحة والنبات والمياه والري ١٥٦ - ١٥٧.

٢٣٩٠ - محمد الكرمانى

محمد بن مكرم بن شعبان الكرمانى. رياضي من سكان بلدة كرمان في جنوب شرق إيران.

آثاره:

- المسالك في الممالك في الغبار: في برلين-بريل-مخطوطات الدحاح.

مصادر ترجمته:

بروكلمن: الملحق ٢/ ١٠٢٣.

٢٣٩١ - محمد بن المهتار

أبو عبد الله

محمد بن المهتار. كيميائي.

آثاره:

- مرآة العجائب في الكيمياء.

مصادر ترجمته :

كحاله : العلوم البحتة - كيمياء ٢٧١ .

٢٣٩٢ - محمد بن يحيى

الشيخ العربي - أبو عبد الله

محمد بن يحيى بن أبي طالب بن أحمد المعروف بالشيخ العربي . طيب .

آثاره :

- جواب المجربات : يقول مؤلفه : (. . .) وبعد فهذا كتاب تخيرته من كتب الأطباء وانتقيته . . . في مكتبة ويلكم برقم (١٣ / شرقي / WMS) بخط أبو الطيب بن علي بن أحمد بن محمد من عام ١٠٤٠ هـ .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٤١ .

٢٣٩٣ - مرة الخير

مرة الخير بن شراحيل الهمداني الكوفي . طيب . محدث .

مصادر ترجمته :

د . عيسى : معجم الأطباء ٤٩٠ . نقلاً عن الملك العباسي بن علي : نزهة العيون ٢١٢ .

٢٣٩٤ - أبو مقرة

أبو مقرة أبو محمد بن علي البطوي . فلكي .

آثاره :

- رجز في الفلك : في الاسكوريال برقم (٨٨٩ / ٥) وأخرى برقم (٩٥٤ / ١٤) .

مصادر ترجمته :

سوتر ٥٣١ . بروكلمن : الملحق ٢ / ٣٦٤ .

حرف النون

٢٣٩٥ - نادر القاجاري

أبو محمد

نادر بن بديع الزمان القاجاري . طيب .

آثاره :

- في أسماء أعضاء الإنسان : في دمشق - الظاهرية برقم (٢٧ / ط - قديم / ٦٧٣٩) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١١ / ٣٦١) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢٤٠ .

٢٣٩٦ - نصير الدين الحسيني

نصير الدين الحسيني الشريف . طيب .

آثاره :

- النجوم الساطعة في الحكمة النافعة : في الاسكندرية - البلدية برقم (٥٠ / طب) .

مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٣١ .

٢٣٩٧ - نصير الدين الصولي

نصير الدين الصولي . فلكي .

آثاره :

- فن التقويم والتنجيم : في حلب - الأحمدية برقم (١٧٧٣) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (١٦٥ / مجموع) .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٢١٥ .

حرف الهاء

٢٣٩٨ - هبة الله الأيواني

هبة الله بن نصر الله بن يوحنا بن جرجيس الأيواني بن مالح . طبيب .
أثاره :

- المفيد الجامع لما تبدد من أسرار الطب والمنافع : في غوتا برقم (١٩٨٢) .
مصادر ترجمته :

بروكلمن : الملحق ٢ / ١٠٢٩ .

حرف الواو

٢٣٩٩ - وجيه الدين السرخسي

وجيه الدين السرخسي . رياضي .
أثاره :

- كتاب نصاب الخبر في حساب الجبر : مختصر في علم الجبر
والمقابلة . في استنبول - شهيد علي برقم (١٨٠٥) من القرن ٨هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نواذر المخطوطات العربية في تركيا ٦٠ / ٣ .

حرف الباء

٢٤٠٠ - يحيى الرفاعي

يحيى بن علي الرفاعي الشافعي . فلكي
أثاره :

- تعريب زيغ أولغ بيك : عربيه بطلب من شمس الدين محمد بن أبي
الفتح الصوفي . في استنبول - أسعد أفندي برقم (١٩٩٣ / ١) من القرن
١٢هـ .

مصادر ترجمته :

د . ششن : نوادر المخطوطات العربية في تركيا ٦٨ / ٣ .

٢٤٠١ - يوحنا بن عبد المسيح

يوحنا بن عبد المسيح . طبيب .
أثاره :

- الزبدة الطيبة : في مانيسيا ضمن مجموع برقم (١٧٨١) من
ص (٢٠٥-٢١٧ ب) من عام ٦١٨هـ .
مصادر ترجمته :

- F.SEZGIN: Geschichte des Arabischen Schrifttums Band

III. 337.

٢٤٠٢ - يوسف الكحال

شهاب الدين - أبو الحجاج

يوسف الكحال . طبيب . كحال في بيمارستان السَّقَطِيين الذي كان
في سوق السَّقَطِيين خارج باب زويله في القاهرة .
مصادر ترجمته :

د . عيسى : تاريخ البيمارستانات في الإسلام ٧٦ .

٢٤٠٣ - يوسف الرشيدى

يوسف بن عبد القادر الرشيدى . كما ورد في مخطوطته (غاية السؤل . .) . في بروكلمن : يونس بن عبد القادر الرشيدى . فلكى .
آثاره :

- غاية السؤل في شرح العشرة فصول لأحمد بن المجدي : في تونس
- مكتبة حسن حسني برقم (١٧٩٤٧) .
مصادر ترجمته :
فهرس المخطوطات في مكتبة حسن حسني بتونس ٣٩٧ . بروكلمن :
الملحق ١ / ١٢٥٩ .

٢٤٠٤ - يوسف التنوخي

يوسف بن عبد الله بن علي التنوخي . طبيب . سبط أبي علي منصور
بن أبي الفضل الصوري الطبيب .
آثاره :

- الكتاب الأشرف في صنعة الترياق المنقذ للنفوس من التلف : في
الهند - خدابخش بتنه برقم (٢٢٠٢ / ف / ٣١٢٧) مصورة بمعهد التراث
بحلب برقم (٨٦٤) . نقلها بخطه عن نسخة المؤلف علي بن محمد بن محمد
بن علي بن الشربيني الشافعي المتطبب بدار الشفاء بالمارستان المنتصوري
بمصر .

مصادر ترجمته :

فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث بحلب ٣٣٨ . شبوح :
فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - طب ٣ / ٢ / ١٤ . بروكلمن : الملحق
١ / ٨٩٨ ، ٣ / ٧٧٠ .

المسارد

- * الأعلام المترجمون
- * الأعلام غير المترجمين
- * المصطلحات والمسميات العلمية وما في بابها
- * البلدان والمواضع وما في بابها
- * الأقوام والجماعات والطوائف
- * المخطوطات والأشكال واللوحات

المسارد العامة

- مسرد الكنى والألقاب
- مسرد المصادر والمظان العربية
- مسرد المصادر الأجنبية
- مسرد المؤتمرات والندوات العلمية
- مسرد المجلات والدوريات

الأعلام المترجمون

(١)

- ٧ (١٧٨٨) : إبراهيم رمضان
٨ (١٧٨٩) : إبراهيم النبراوي
٨ (١٧٩٠) : إبراهيم ابن أحمد الحلبي
٩ (١٧٩١) : إبراهيم بن أحمد الشوي الدسوقي
٩ (١٧٩٢) : إبراهيم بن أبي بكر بن اسماعيل الدناني العوفي
١٠ (١٧٩٣) : إبراهيم بن حيدر الحسين أيادي الحيدري
١١-١٠ (١٧٩٤) : إبراهيم بن خليل الصالحاني الغزي
١٢ (١٧٩٥) : إبراهيم بن خليل بن يوسف النجار
١٣ (١٧٩٦) : إبراهيم بن سعيد المنوفي
١٣ (١٧٩٧) : إبراهيم بن أبي طالب الحنفي
١٥-١٤ (١٧٩٨) : إبراهيم بن فصيح بن صبغة الله الحيدري
١٥ (١٧٩٩) : إبراهيم بن محمد بن إبراهيم السفرجلاني
١٦ (١٨٠٠) : إبراهيم بن المنلازين الدين الدمشقي - الجمل
١٦ (١٨٠١) : إبراهيم بن يحيى المهدي الجحاف الحسني الخابوري
١٧ (١٨٠٢) : أحمد البشتكي المصري
١٧ (١٨٠٣) : أحمد الحسيني اليمني
١٧ (١٨٠٤) : أحمد بن إبراهيم غرس الدين
١٨ (١٨٠٥) : أحمد بن إبراهيم الأرطلي
٢٠-١٨ (١٨٠٦) : أحمد بن أحمد بن عبد الحق السنباطي
٢١-٢٠ (١٨٠٧) : أحمد بن أحمد بن محمد السباعي البدرأوي

- أحمد بن تمرّتا : ٢١ (١٨٠٨) :
- أحمد بن توحيد بن اسماعيل الرومي : ٢٢-٢١ (١٨٠٩) :
- أحمد بن حمزة بن إبراهيم بن ولي الدين : ٢٢ (١٨١٠) :
- أحمد بن سلامة القليوبي : ٢٣-٢٢ (١٨١١) :
- أحمد بن سليمان الراسموكي : ٢٤-٢٣ (١٨١٢) :
- أحمد بن الحاج سنان بن شرباتي : ٢٥-٢٤ (١٨١٣) :
- أحمد بن صالح الدارزي : ٢٥ (١٨١٤) :
- أحمد بن عبد الكريم بن عيسى الترماني : ٢٦-٢٥ (١٨١٥) :
- أحمد بن عبد الله السلمي الأصابي : ٢٦ (١٨١٦) :
- أحمد عبد المنعم بن يوسف الدمهوري : ٣٠-٢٦ (١٨١٧) :
- أحمد بن علي بن محمد بن مطير الحكمي : ٣٠ (١٨١٨) :
- أبو العباس
- أحمد بن الفضل بن محمد باكثير المكي : ٣١-٣٠ (١٨١٩) :
- أحمد بن محسن الرضائي الوزيري : ٣١ (١٨٢٠) :
- أحمد بن محمد الجليي الموصللي : ٣١ (١٨٢١) :
- أحمد بن محمد أبو طالعة التهامي : ٣٢ (١٨٢٢) :
- أحمد بن محمد العلاقي بن الصايغ : ٣٣-٣٢ (١٨٢٣) :
- أحمد بن محمد بن المهدي الشريف : ٣٣ (١٨٢٤) :
- خاتوني الأصبهاني
- أحمد بن محمد بن أحمد الأزهري الخانقي : ٣٤-٣٣ (١٨٢٥) :
- البجنيكي - شهاب الدين
- أحمد بن محمد بن خضر البغدادي : ٣٤ (١٨٢٦) :
- أحمد بن محمد بن عباد المحلي : ٣٥ (١٨٢٧) :
- أحمد بن محمد بن عبد السلام الصنعاني المغربي : ٣٥ (١٨٢٨) :
- المصري الشرفي

- أحمد بن موسى بن عبد الغفار - شهد الدين : (١٨٢٩) ٣٦ - أبو العباس
- أحمد بن يوسف الكوازي العباسي : (١٨٣٠) ٣٦ - ٣٧
- اسحاق الزنجاني التوقادي الرومي : (١٨٣١) ٣٧
- أسعد نسيب بن حسين الحمزاوي : (١٨٣٢) ٣٧
- إسماعيل الجناري خليفة زاده : (١٨٣٣) ٣٧ - ٣٨
- إسماعيل بن صالح الحماضي : (١٨٣٤) ٣٨
- إسماعيل بن عبد الحق بن محمد الحمصي الحجازي : (١٨٣٥) ٣٨ - ٣٩
- إسماعيل بن مصطفى بن محمد الرومي الكلنبوي : (١٨٣٦) ٣٩
- إلياس القرماني : (١٨٣٧) ٤٠
- إلياس زاده بن تاج الدين زاده : (١٨٣٨) ٤٠ - ٤١
- إمام الدين بن لطف الدين المهندس اللاهوري الدهلوي : (١٨٣٩) ٤١
- أمير شريف العجمي : (١٨٤٠) ٤٢
- أمين بك الموصللي : (١٨٤١) ٤٢
- أيوب بن أيوب الخلوتي الدمشقي : (١٨٤٢) ٤٢ - ٤٣

(ب)

- بدر الدين الرومي - هدهد : (١٨٤٣) ٤٣
- أبو بكر بن صالح الكتاني المصري : (١٨٤٤) ٤٣
- أبو بكر بن عبد الرحمن بن شهاب الدين العلوي الحازمي : (١٨٤٥) ٤٣
- أبو بكر بن علي بن أبي بكر الجمال المصري : (١٨٤٦) ٤٤
- أبو بكر بن محمد الحكيم الخطيب : (١٨٤٧) ٤٤ - ٤٥

(ج)

- جواد بن سعد بن جواد الكاظمي : (١٨٤٨) ٤٥

(ح)

- حاجي حكيم : ٤٦-٤٥ (١٨٤٩) :
- حاجي بن سعيد القرشي : ٤٦ (١٨٥٠) :
- حافظ علي أفندي : ٤٦ (١٨٥١) :
- حسام الدين التوقاني - ابن المداس : ٤٧-٤٦ (١٨٥٢) :
- حسن غانم الرشيدى : ٤٧ (١٨٥٣) :
- حسن بن إبراهيم بن حسن الجبرتي - بدر الدين - أبو التهاني : ٥٠-٤٨ (١٨٥٤) :
- حسن بن إبراهيم بن ولي الحنفي : ٥١-٥٠ (١٨٥٥) :
- حسن بن حسين بن إبراهيم الاسكوبي : ٥٢-٥١ (١٨٥٦) :
- حسن بن علي بن يحيى العجمي المكي الحنفي : ٥٢-٥١ (١٨٥٧) :
- حسن بن عمر بن معروف الشطي : ٥٢ (١٨٥٨) :
- حسن بن محمد قاضي زاده حسن المكي : ٥٣-٥٢ (١٨٥٩) :
- حسن بن محمد بن محمود العطار - أبو السعادات : ٥٤-٥٣ (١٨٦٠) :
- حسن بن موسى المحاسب : ٥٤ (١٨٦١) :
- الحسين الجيلاني البغدادي : ٥٥-٥٤ (١٨٦٢) :
- حسين الحسيني الخلخالي : ٥٦-٥٥ (١٨٦٣) :
- حسين بن علي القباني : ٥٦ (١٨٦٤) :
- حسين عوده بن مصطفى أبي عوده : ٥٧-٥٦ (١٨٦٥) :
- حسين الكشميري - الخال : ٥٧ (١٨٦٦) :
- حسين الهياوي : ٥٨-٥٧ (١٨٦٧) :
- أبو الحسين بن إبراهيم الشيرازي : ٥٨ (١٨٦٨) :
- حسين بن حسن بن جاندار البقاعي الكركي : ٥٩-٥٨ (١٨٦٩) :
- حسين بن صالح البيرودي : ٥٩ (١٨٧٠) :
- حسين بن شرف الأردبيلي : ٦٠-٥٩ (١٨٧١) :

- حسين بن عوف : (١٨٧٢) ٦٠ :
 حسين بن محمد المحلي المصري : (١٨٧٣) ٦٠ - ٦١ :
 حسين بن محمد بن علي بن محمد الموسوي النيسابوري : (١٨٧٤) ٦١ - ٦٢ :
 حيدر الكردي : (١٨٧٥) ٦٢ :
 حيدر بن عبد الرحمن الحسني الجزري : (١٨٧٦) ٦٢ :

(خ)

- خالد بن محمد بن أحمد العلواني : (١٨٧٧) ٦٣ - ٦٤ :
 خضر بن علي بن الخطاب الأيديني - حاجي باشا : (١٨٧٨) ٦٤ - ٦٦ :
 خضر بن محمد بن عمر القطوفي المرزفوني - خير الدين : (١٨٧٩) ٦٦ :
 خليل بن إبراهيم بن حسن العزازي الحسيني : (١٨٨٠) ٦٦ - ٦٧ :
 خليل بن أحمد بن خليل النقيب الحلبي - غرس الدين : (١٨٨١) ٦٧ - ٦٨ :
 خليل بن عبد الرحمن بن إبراهيم الموصللي : (١٨٨٢) ٦٨ :
 خير الله فرج صغير : (١٨٨٣) ٦٩ :

(د)

- داود بن سليمان بن موسى أبو شعر : (١٨٨٤) ٦٩ :
 داود بن عمر الانطاكي : (١٨٨٥) ٧٠ - ٨٧ :

(ر)

- رجب بن حسين بن علوان الخهري : (١٨٨٦) ٨٨ :
 رستم بن شاه وردي زنجاني الخوفي : (١٨٨٧) ٨٨ :
 رشيد بن غازي بن أحمد بن سليمان الصيرفي السوري : (١٨٨٨) ٨٩ :
 رضوان بن عبد الله درشام شريف : (١٨٨٩) ٨٩ - ٩٠ :
 رضوان بن عبد الله الرزاز المصري : (١٨٩٠) ٩٠ - ٩١ :

- رفع الأزيكي النقشبندي : (١٨٩١) ٩١ - ٩٢ :
 رمضان بن صالح بن عمر السفطي الخوانكي : (١٨٩٢) ٩٢ :
 رمضان بن موسى العطيفي : (١٨٩٣) ٩٣ - ٩٤ :
 رمضان بن أبي هريرة الجزري القادري : (١٨٩٤) ٩٤ :

(ز)

- زكريا بن محمد بن أحمد الأنصاري : (١٨٩٥) ٩٥ - ٩٧ :
 - شيخ الاسلام - أبو يحيى
 زين الدين بن الحسن بن علي الحر العاملي : (١٨٩٦) ٩٧ :
 زين العابدين بن عبد القادر بن علي الصيرفي : (١٨٩٧) ٩٧ :
 زين الدين بن الغرابيلي : (١٨٩٨) ٩٨ :

(س)

- سليم بن متري أمجد : (١٨٩٩) ٩٩ - ٩٨ :
 سليمان الفلكي الحنفي : (١٩٠٠) ٩٩ :
 سليمان بن أحمد المهري : (١٩٠١) ٩٩ - ١١٤ :
 سليمان بن حمزة بخشائش الرومي : (١٩٠٢) ١١٥ :
 سليمان بن داود بن حيدر الحلبي : (١٩٠٣) ١١٥ - ١١٦ :
 سليمان بن علي الخرائري : (١٩٠٤) ١١٦ :

(ش)

- شعبان بن أحمد الأباضي الرومي - شفاثي : (١٩٠٥) ١١٦ - ١١٧ :
 شعبان بن أحمد الحنفي : (١٩٠٦) ١١٧ :
 شعبان بن سليم بن عثمان الرومي الصنعاني : (١٩٠٧) ١١٧ :
 شفيق بن منصور بن أحمد يكن : (١٩٠٨) ١١٨ :

شمس الدين بن عبد الله بن فتح الفرغلي : ١١٨ (١٩٠٩) - ١١٩

(ص)

صالح السعدي الموصلي : ١١٨ (١٩١٠) - ١١٩
صالح المعمار الموصلي : ١١٩ (١٩١١) - ١٢٠
صالح بن نصر الله الحلبي - ابن سلوم : ١٢٠ (١٩١٢) - ١٢٣
صبغة الله بن إبراهيم بن حيدر الحيدري : ١٢٣ (١٩١٣) - ١٢٤
صدقة عفيف : ١٢٤ (١٩١٤)
صفي الدين الكيلاني : ١٢٤ (١٩١٥)

(ط)

الطرطوسي : ١٢٥ (١٩١٦)
طه بن السيد أحمد السندي : ١٢٥ (١٩١٧)

(ع)

عباس بن عبد الرحمن الوسيم : ١٢٥ (١٩١٨) - ١٢٦
عبد الجليل بن محمد بن أحمد العمري - أبو بكر : ١٢٦ (١٩١٩)
عبد الرحمن بن أحمد باكثير : ١٢٧ (١٩٢٠)
عبد الرحمن بن عبد الله السويدي - زين الدين : ١٢٧ (١٩٢١)
- أبو الخير
عبد الرحمن بن عبد الله الجليبي : ١٢٨ (١٩٢٢)
عبد الرحمن بن عبد الله الأشكري : ١٢٨ (١٩٢٣)
عبد الرحمن بن عيسى بن مرشد الدين العمري : ١٢٩ (١٩٢٤)
المرشدي - وجيه الدين : ١٢٩ (١٩٢٤)
عبد الرحيم بن عبد الكريم القزويني : ١٣٠ (١٩٢٥)

- عبد الرحيم بن محمد شريف : ٣٠ (١٩٢٦) :
- عبد الرحيم بن منلا عبد الكريم : ٣١ (١٩٢٧) :
- عبد الرزاق بن محمد بن علي بن سلوم : ٣١ (١٩٢٨) :
- عبد العزيز الهراوي باشا : ٣٢ (١٩٢٩) :
- عبد العزيز بن أحمد بن حامد القرشي : ٣٣ (١٩٣٠) :
- عبد العزيز بن محمد الرحبي البغدادي : ٣٣ (١٩٣١) :
- عبد العلي بن محمد بن حسين البرجندي - نظام الدين : ٣٤ (١٩٣٢) :
- عبد الغني بن إسماعيل النابلسي - زين الدين : ٣٦ (١٩٣٣) :
- عبد الفتاح القزويني : ٣٨ (١٩٣٤) :
- عبد الفتاح بن مغيزل بن مصطفى : ٣٩ (١٩٣٥) :
- عبد القادر الأزهرى : ٣٩ (١٩٣٦) :
- عبد القادر الخلاصي : ٣٩ (١٩٣٧) :
- عبد القادر بن أحمد بن علي بن ميمي البصري : ٤٠ (١٩٣٨) :
- عبد القادر بن عثمان الأديني : ٤١ (١٩٣٩) :
- عبد القادر بن علي السخاوي : ٤٢ (١٩٤٠) :
- عبد القادر بن محمد الطبري : ٤٤ (١٩٤١) :
- عبد القادر بن محمد القويضي - زين الدين : ٤٤ (١٩٤٢) :
- عبد القادر بن محمد المنوفي المصري : ٤٤ (١٩٤٣) :
- عبد القادر بن محمد بن أحمد با فضل العدني : ٤٥ (١٩٤٤) :
- عبد القادر بن محمد بن زين الفيومي : ٤٥ (١٩٤٥) :
- عبد القادر بن محمد بن شمس الدين القطبي : ٤٦ (١٩٤٦) :
- عبد القادر بن محمود القادري : ٤٧ (١٩٤٨) :
- عبد القادر الدنجيهي - محي الدين - أبو الجود : ٤٧ (١٩٤٨) :
- عبد اللطيف الجوباري : ٤٧ (١٩٤٩) :
- عبد اللطيف بن إبراهيم بن يحيى الأموي - ابن الكيال : ٤٨ (١٩٥٠) :

- عبد اللطيف بن أحمد بن علي الدمشقي الكتبي : (١٩٥١) ١٤٨ - ١٥٠
- عبد الله : (١٩٥٢) ١٥٠
- عبد الله بيك الكحال : (١٩٥٣) ١٥٠
- عبد الله بن أحمد الشرجي : (١٩٥٤) ١٥١
- عبد الله بن أحمد المقدسي : (١٩٥٥) ١٥١
- عبد الله بن حمزة بن هادي الدواري الصنعاني : (١٩٥٦) ١٥٢
- عبد الله بن زخريا بن موسى الصايغ : (١٩٥٧) ١٥٢ - ١٥٣
- عبد الله بن عبد الرحمن الحنبلي الميقاتي : (١٩٥٨) ١٥٣ - ١٥٤
- عبد الله بن عبد الصمد الصوفي : (١٩٥٩) ١٥٤
- عبد الله بن عمر خليل اليميني الصوفي : (١٩٦٠) ١٥٥
- عبد الله بن عمر بن عبد الله بن أحمد با مخرمة : (١٩٦١) ١٥٥ - ١٥٦
- عبد الله بن فخر الدين زاده الأعرج الحسيني - أبو محمد : (١٩٦٢) ١٥٦ - ١٥٧
- عبد الله بن محمد بن عبد الله الشنشوري - جمال الدين : (١٩٦٣) ١٥٧ - ١٥٩
- عبد النبي بن محمد شريف الطوسجي : (١٩٦٤) ١٥٩
- عبد الواحد بن محمد الدلاج المغربي : (١٩٦٥) ١٦٠
- عبد الوهاب بن قوتلي زاده : (١٩٦٦) ١٦٠ - ١٦١
- عثمان إبراهيم أفندي : (١٩٦٧) ١٦١ - ١٦٢
- عثمان بن سالم الورداني : (١٩٦٨) ١٦٢
- عثمان بن سند النجدي البصري الوائلي : (١٩٦٩) ١٦٣
- عثمان بن عبد الله بن عثمان الناصري : (١٩٧٠) ١٦٤
- عثمان بن علاء الدين بن يونس الدمشقي الحاسب : (١٩٧١) ١٦٤ - ١٦٥
- عثمان بن محمد : (١٩٧٢) ١٦٥
- عثمان بن محمد الرومي : (١٩٧٣) ١٦٥ - ١٦٦
- عصمة الله بن أعظم بن عبد الرسول السهانفوري : (١٩٧٤) ١٦٦
- عطا الله بن عبد الله العجمي الرومي : (١٩٧٥) ١٦٦

١٦٧ (١٩٧٦) :	عطية العبري الاسرائيلي
١٦٧ (١٩٧٧) :	علوان بن الشيخ أحمد الغر
١٦٨ - ١٦٧ (١٩٧٨) :	علي بدر اوي
١٦٨ (١٩٧٩) :	أبو علي المهندس المصري
١٦٩ - ١٦٨ (١٩٨٠) :	علي رياض بك
١٦٩ (١٩٨١) :	علي هيبه
١٧٠ - ١٦٩ (١٩٨٢) :	علي بن أحمد الطرابلسي الدمشقي
١٧٠ (١٩٨٣) :	علي بن أحمد بن محمد الرسموكي
١٧١ - ١٧٠ (١٩٨٤) :	علي بن الجمال المصري - نور الدين
١٧١ (١٩٨٥) :	علي بن جبريل
١٧٣ - ١٧١ (١٩٨٦) :	علي جلبي بن خسرو بيك الجلودكي
١٧٤ - ١٧٣ (١٩٨٧) :	علي بن حسن الأكوع الصنعاني
١٧٤ (١٩٨٨) :	علي بن حسن بن صالح النجار
١٧٤ (١٩٨٩) :	علي بن حسين - غياث الدين
١٧٥ (١٩٩٠) :	علي بن حسين الجامعي العاملي
١٧٥ (١٩٩١) :	علي بن حسين بن علي البيهقي - علاء الدين - أبو الحسن
١٧٦ - ١٧٥ (١٩٩٢) :	علي بن سعد اليبوسي الأشعري
١٧٦ (١٩٩٣) :	علي بن سلطان القاري الهروي
١٧٧ - ١٧٦ (١٩٩٤) :	علي بن سليمان بن إبراهيم مبارك
١٧٨ (١٩٩٥) :	علي بن الشاهرود بن أسد الطباطبائي
١٧٩ - ١٧٨ (١٩٩٦) :	علي بن صادق بن محمد الداغستاني
١٧٩ (١٩٩٧) :	علي بن عبد الحق القوصي
١٨٠ (١٩٩٨) :	علي بن عبد القادري النبتيتي
١٨١ - ١٨٠ (١٩٩٩) :	علي بن عبد الله بن محمد المسلمي
١٨١ (٢٠٠٠) :	علي عزت بن بدوي المصري

- علي بن فضل الله المرعشي : ١٨٢ (٢٠٠١) :
- علي بن محمد الحسيني : ١٨٢ (٢٠٠٢) :
- علي بن محمد بن زين العابدين الأجهوري : ١٨٣ (٢٠٠٣) - ١٨٢ :
- علي بن محمد التيتلاوي : ١٨٣ (٢٠٠٤) :
- علي بن محمد بن علي الطريفي البحراني : ١٨٣ (٢٠٠٥) :
- علي بن محمد بن محمد بن علي الجراح : ١٨٤ (٢٠٠٦) :
- علي بن محمد بن مكّي بن عيسى الشامي الجيلي : ١٨٤ (٢٠٠٧) :
- علي بن المقبول الأمدل : ١٨٥ (٢٠٠٨) :
- عمر بن أحمد الادليبي : ١٨٥ (٢٠٠٩) :
- عمر بن أحمد المائي الكردي الحلبي : ١٨٦ (٢٠١٠) - ١٨٥ :
- عمر بن باكير بن الناظر : ١٨٦ (٢٠١١) :
- عمر بن حسن بن عمر شفائي : ١٨٧ (٢٠١٢) - ١٨٦ :
- عمر بن محمد بن أبي بكر الفارسكوري : ١٨٧ (٢٠١٣) :
- عناية الله بن أحمد القبولي : ١٨٧ (٢٠١٤) :
- عوض بن يوسف بن محي الدين : ١٨٨ (٢٠١٥) :
- عيسى بن أحمد بن يوسف : ١٨٨ (٢٠١٦) :
- عيسى بن إلياس فرح : ١٨٩ (٢٠١٧) - ١٨٨ :
- عيسى بن لطف الله الكوكباني اليمني : ١٨٩ (٢٠١٨) :

(ف)

- فيضي مصطفى حياتي زاده أفندي : ١٩٠ (٢٠١٩) :

(ق)

- أبو القاسم اليزاغي : ١٩١ (٢٠٢٠) :
- أبو القاسم بن أحمد الغول القشتالي : ١٩١ (٢٠٢١) :

- القاسم بن حسين بن إسحق الصنعاني : ١٩٢ (٢٠٢٢) :
 قاسم بن سعيد بن لطف الله الجبلي : ١٩٢ (٢٠٢٣) :
 قاسم بن فلح المولوي : ١٩٣ (٢٠٢٤) :
 قاسم بن محمد التونسي الشريف : ١٩٣ (٢٠٢٥) :
 قيصر فرانسوا قيسيبي : ١٩٣ (٢٠٢٦) :

(ك)

- كاظم الرشتي : ١٩٤ (٢٠٢٧) :

(ل)

- لطف الله : ١٩٥ (٢٠٢٨) :
 أبو اللطف الحصكفي المقدسي : ١٩٥ (٢٠٢٩) :
 لطف الله بن سعد الدين الفاروقي : ١٩٦ (٢٠٣٠) :

(م)

- محمد بن الأورلة دي الرومي : ١٩٦ (٢٠٣١) :
 محمد بيومي الدهشوري المصري : ١٩٧ (٢٠٣٢) :
 محمد الحسين : ١٩٧ (٢٠٣٣) :
 محمد الراصد : ١٩٧ (٢٠٣٤) :
 محمد رياض المصري : ١٩٨ (٢٠٣٥) :
 محمد الشافعي بك : ١٩٨ (٢٠٣٦) :
 محمد الشباسي بك : ١٩٩ (٢٠٣٧) :
 محمد شلبي بن يوحنا الموصللي - القس عبد الأحد : ٢٠٠ (٢٠٣٨) :
 محمد شهية المنفلوطي : ٢٠١-٢٠٠ (٢٠٣٩) :
 محمد صالح الجيلاني : ٢٠١ (٢٠٤٠) :

٢٠١ (٢٠٤١) :	محمد صدر الدين
٢٠٢ (٢٠٤٢) :	محمد صفوت
٢٠٢ (٢٠٤٣) :	محمد عارف بن حسين القسطنطيني
٢٠٣ (٢٠٤٤) :	محمد عاطف جقلي زاده
٢٠٣ (٢٠٤٥) :	محمد الغمري الحسني
٢٠٤ (٢٠٤٦) :	محمد القابوني
٢٠٤ (٢٠٤٧) :	محمد القزويني - حكيم شاه
٢٠٥ (٢٠٤٨) :	محمد مراد القادري الشطاري البرهاني
٢٠٥ (٢٠٤٩) :	محمد المرعشي
٢٠٥ (٢٠٥٠) :	محمد النابلسي
٢٠٦ (٢٠٥١) :	محمد بن إبراهيم الأبراشي
٢٠٧-٢٠٦ (٢٠٥٢) :	محمد بن أحمد بن إبراهيم الرومي
٢٠٨-٢٠٧ (٢٠٥٣) :	محمد بن إبراهيم بن يوسف الحلبي القادري - رضى الدين - أبو عبد الله
٢٠٩-٢٠٨ (٢٠٥٤) :	محمد بن أحمد الاسكندري
٢٠٩ (٢٠٥٥) :	محمد بن أحمد بن حسن الطيناوي
٢١٠-٢٠٩ (٢٠٥٦) :	محمد بن أحمد بن الحسين الحسيني الصنعاني
٢١٠ (٢٠٥٧) :	محمد بن أحمد بن محمد الدمشقي - مجير الدين - أبو الفضل
٢١١ (٢٠٥٨) :	محمد بن أحمد بن عز الدين - ابن العتر
٢١١ (٢٠٥٩) :	محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد القباني
١١٢-٢١١ (٢٠٦٠) :	محمد بن أحمد بن محمد المقدسي الخلوئي
٢١٢ (٢٠٦١) :	محمد بن أحمد بن محمد الشاطبي
٢١٣-٢١٢ (٢٠٦٢) :	محمد بن أحمد بن محمد الصوفي
٢١٣ (٢٠٦٣) :	محمد بن أحمد بن محمد الغزي - أبو عبد الله

- محمد بن أحمد بن مصطفى الحضري : ٢١٥-٢١٣(٢٠٦٤) :
- محمد بن آدم بن عبد الله : ٢١٦-٢١٥(٢٠٦٥) :
- محمد بن أشرف الحسني الطباطبائي : ٢١٦(٢٠٦٦) :
- محمد بن أمين بن إبراهيم : ٢١٦(٢٠٦٧) :
- محمد أمين بن محمد الأسكداري : ٢١٧-٢١٦(٢٠٦٨) :
- محمد باقر زين العابدين اليزدي : ٢١٨-٢١٧(٢٠٦٩) :
- محمد باقر بن محمد بن علي - أبو المحاسن : ٢١٨(٢٠٧٠) :
- محمد باقر بن محمد بن تقي أكمل المجلسي : ٢١٩-٢١٨(٢٠٧١) :
- محمد بن أبي بكر بن أحمد الشلبي : ٢٢٠-٢١٩(٢٠٧٢) :
- جمال الدين - أبو علي
- محمد بيومي المصري الدهشوري : ٢٢٠(٢٠٧٣) :
- محمد جلبي الموصللي - القس عبد الأحد بن حنا : ٢٢١-٢٢٠(٢٠٧٤) :
- محمد جلبي بن علي الرومي : ٢٢٢-٢٢١(٢٠٧٥) :
- محمد جلبي الشرايبي : ٢٢٢(٢٠٧٦) :
- محمد حافظ بن محمد العاصي : ٢٢٢(٢٠٧٧) :
- محمد بن الحجيج الحموي : ٢٢٣(٢٠٧٨) :
- محمد بن الحسن القزويني - رضي الدين : ٢٢٣(٢٠٧٩) :
- محمد بن حسين الحلبي : ٢٢٥-٢٢٣(٢٠٨٠) :
- محمد بن الحسين بن الحسن الصنعاني - بدر الدين : ٢٢٥(٢٠٨١) :
- محمد بن الحسين بن عبد الصمد العاملي - بهاء الدين : ٢٣٤-٢٢٥(٢٠٨٢) :
- محمد دده بن عبد الله المولوي شينخي : ٢٣٥(٢٠٨٣) :
- محمد بن دلال السيوطي : ٢٣٥(٢٠٨٤) :
- محمد بن رسول الزكي السردشتي : ٢٣٦-٢٣٥(٢٠٨٥) :
- محمد بن رمضان بن منصور المرزوقي : ٢٣٦(٢٠٨٦) :
- محمد بن سالم بن أحمد الحنفي - نجم الدين - أبو المكارم : ٢٣٧-٢٣٦(٢٠٨٧) :

٢٣٨ (٢٠٨٨) :	محمد بن سالم بن علي الطبلاوي - ناصر الدين
٢٣٩ - ٢٣٨ (٢٠٨٩) :	محمد بن سعد الأسكداري المدني
٢٣٩ (٢٠٩٠) :	محمد بن أبي السعود المكي
٢٣٩ (٢٠٩١) :	محمد بن سعيد بن محمد جلبي الرومي
٢٤٠ - ٢٣٩ (٢٠٩٢) :	محمد سعيد بن محمد . . الجزائري
٢٤٠ (٢٠٩٣) :	محمد السيد كبريت الحسني
٢٤١ (٢٠٩٤) :	محمد بن شاه مرتضى الكاشاني - محسن الفيضي
٢٤٢ - ٢٤١ (٢٠٩٥) :	محمد بن الشمي بن عبد الرزاق
٢٤٢ (٢٠٩٦) :	محمد بن صالح الجيلاني
٢٤٢ (٢٠٩٧) :	محمد بن شمس الدين بن الدواجا الحلبي
٢٤٣ (٢٠٩٨) :	محمد بن صالح بن هادي السماوي الصنعاني
٢٤٣ (٢٠٩٩) :	محمد بن عبد الحليم بن محمد أمين الله اللكنوي
٢٤٤ (٢١٠٠) :	محمد بن عبد الرؤوف بن عمر بن عبد الكريم الكيالي
٢٤٥ - ٢٤٤ (٢١٠١) :	محمد بن عبد الرحمن بن حسين العفالق
٢٤٥ (٢١٠٢) :	محمد بن عبد الرحيم بن علي المخللاتي
٢٤٦ (٢١٠٣) :	محمد بن عبد القادر بن أحمد الحباني
٢٤٧ - ٢٢٤٦ (٢١٠٤) :	محمد بن عبد القادر بن محمد القويضي
٢٤٧ (٢١٠٥) :	محمد بن عبد الله الأزهرى الطندتائي
٢٤٧ (٢١٠٦) :	محمد بن عبد الله الأمدي
٢٤٨ (٢١٠٧) :	محمد بن عبد الله حيراجي
٢٤٨ (٢١٠٨) :	محمد بن عبد الله بن سليمان الرئيس الغزي
٢٤٩ - ٢٤٨ (٢١٠٩) :	محمد بن عبد الله بن فيروز الاحسائي
٢٤٩ (٢١١٠) :	محمد بن علي البغدادي النظامي
٢٥٠ - ٢٤٩ (٢١١١) :	محمد بن علي جلبي الرومي
٢٥٠ (٢١١٢) :	محمد بن عطا بن محمد صادق الرومي شاني زاده

- ٢٥١-٢٥٠ (٢١١٣) : محمد بن علي الحميدي الرومي
 ٢٥٣-٢٥٢ (٢١١٤) : محمد بن علي بن إبراهيم الجزري
 ٢٥٣ (٢١١٥) : محمد بن علي بن أحمد الجلاد
 ٢٥٤-٢٥٣ (٢١١٦) : محمد بن علي بن سلوم
 ٢٥٥-٢٥٤ (٢١١٧) : محمد بن علي بن عبد الرحمن الطيبي
 ٢٥٦-٢٥٥ (٢١١٨) : محمد بن علي بن علي بن محمد البقلي
 ٢٥٦ (٢١١٩) : محمد بن أمين بن علي بن محمد السويدي - أبو الفوز
 ٢٥٦ (٢١٢٠) : محمد بن الإمام الوراق بالله علي بن محمد الديلمي
 - عز الدين
 ٢٥٨-٢٥٧ (٢١٢١) : محمد بن علي بن محمد طولون - شمس الدين
 ٢٥٩-٢٥٨ (٢١٢٢) : محمد بن علي بن محمد بن علي الشيراملي
 ٢٦٠-٢٥٩ (٢١٢٣) : محمد بن بن عمر بن مبارك الحميري - بحرق
 ٢٦٠ (٢١٢٤) : محمد بن عمر بن هاشم الخزاعي المزيغفي
 ٢٦١ (٢١٢٥) : محمد بن عمروش الرشدي
 ٢٦١ (٢١٢٦) : محمد بن أبي عياشة الدمنهوري
 ٢٦٢ (٢١٢٧) : محمد بن عيسى بن أحمد الصوفي
 ٢٦٣-٢٦٢ (٢١٢٨) : محمد بن عيسى بن محمود بن كنان
 ٢٦٣ (٢١٢٩) : محمد بن فتح الله بن محمود البيلوتي
 ٢٦٤-٢٦٣ (٢١٣٠) : محمد بن القاسم بن محمد الموصلي
 ٢٦٤ (٢١٣١) : محمد بن كاتب سنان القنوي
 ٢٦٥ (٢١٣٢) : محمد بن محمد المولى القاصوفي
 ٢٦٥ (٢١٣٣) : محمد بن محمد بن مهدي الحسني - قوام الدين
 ٢٦٥ (٢١٣٤) : محمد بن محمد الهاشمي المكي
 ٢٦٦ (٢١٣٥) : محمد بن محمد بن أحمد الحجازي - ابن سماقة
 - شمس الدين

- محمد بن محمد بن البروسوي : (٢١٣٦) ٢٦٦ :
- محمد بن محمد بن أحمد الغزي - رضي الدين : (٢١٣٧) ٢٦٧ :
- أبو الفضل
- محمد بن محمد بن حبيقة الميداني : (٢١٣٨) ٢٦٨ :
- محمد بن محمد بن حسن البيلوني - شمس الدين : (٢١٣٩) ٢٦٨ - ٢٦٩ :
- محمد بن محمد بن حمزه بن عوض الله الانطاكي : (٢١٤٠) ٢٦٩ :
- محمد بن محمد بن أبي الخير الارميوني : (٢١٤١) ٢٦٩ :
- محمد بن محمد بن علي العطار : (٢١٤٢) ٢٦٩ :
- محمد بن محمد بن علي العزي : (٢١٤٣) ٢٧٠ :
- محمد بن محمد الزبيدي - أبو الفيض : (٢١٤٤) ٢٧٠ - ٢٧١ :
- محمد بن محمد بن محمد القوصوني - شمس الدين : (٢١٤٥) ٢٧١ - ٢٧٤ :
- محمد بن محمود بن أحمد المناشيري : (٢١٤٦) ٢٧٤ - ٢٧٥ :
- محمد بن محمود بن برهان الدين الحسيني : (٢١٤٧) ٢٧٥ :
- محمد بن مصطفى الرومي - ابن المفتي - رضاء الدين : (٢١٤٨) ٢٧٥ - ٢٧٦ :
- محمد بن مصطفى الطنطاوي : (٢١٤٩) ٢٧٦ :
- محمد بن معين الدين الهاشمي : (٢١٥٠) ٢٧٧ :
- محمد بن مكّي الدمشقي : (٢١٥١) ٢٧٧ - ٢٧٨ :
- محمد بن موسى الجناحي المصري : (٢١٥٢) ٢٧٨ :
- محمد بن مؤمن بن نجيب السمناني : (٢١٥٣) ٢٧٧ - ٢٧٨ :
- محمد بن ناصر الدين المتوفي : (٢١٥٤) ٢٧٩ :
- محمد بن الهادي بن أبي سعيد الحسين العراقي : (٢١٥٥) ٢٧٩ - ٢٨٠ :
- محمود الألوسي - شهاب الدين - أبو الثناء : (٢١٥٦) ٢٨٠ - ٢٨١ :
- محمود البصير الصالحي الدمشقي : (٢١٥٧) ٢٨١ :
- محمود منجي : (٢١٥٨) ٢٨١ :
- محمود بن أحمد الأوفى الحجازي : (٢١٥٩) ٢٨٢ :

- ٢٨٣-٢٨٢ (٢١٦٠) : محمود بن أحمد العوفي
- ٢٨٤-٢٨٣ (٢١٦١) : محمود بن أحمد بن حمدي باشا البعلبكي
- ٢٨٥ (٢١٦٢) : محمود بن حسن القسطنطيني - أبو الصلاح
- ٢٨٦-٢٨٥ (٢١٦٣) : محمود بن رشيد البقلي
- ٢٨٦ (٢١٦٤) : محمود بن سليمان بن عبد الرحمن - خليفة
- ٢٨٦ (٢١٦٥) : محمود بن شمس الدين العباسي السندي - شهاب الدين
- ٢٨٧-٢٨٦ (٢١٦٦) : محمود بن قطب المحلي القباني
- ٢٨٧ (٢١٦٧) : محمود بن يونس الدمشقي - تقي الدين - أبو بكر
- ٢٨٨ (٢١٦٨) : محمود بن يونس بن يوسف الأعرج - شرف الدين
- ٢٨٩-٢٨٨ (٢١٦٩) : محي الدين حكيم جلبي
- ٢٨٩ (٢١٧٠) : محي الدين بن حسن الساعاتي - أبو المعاني
- ٢٩٠-٢٨٩ (٢١٧١) : مختار باشا المصري
- ٢٩٣-٢٩٠ (٢١٧٢) : مدين بن عبد الرحمن القوصيني - أبو صلاح
- ٢٩٣-٢٩٤ (٢١٧٣) : مراد بن أسد بن جلال الدين الطباطبائي
- ٢٩٤ (٢١٧٤) : مراد بن محمد بن حسن الشطي
- ٢٩٥-٢٩٤ (٢١٧٥) : مصطفى دوس يوسف زاده الشرواني
- ٢٩٥ (٢١٧٦) : مصطفى زكي الاستنبولي
- ٢٩٦ (٢١٧٧) : مصطفى الوفائي
- ٢٩٦ (٢١٧٨) : مصطفى بن أحمد باشا بن حسين التريزي
- ٢٩٧-٢٩٦ (٢١٧٩) : مصطفى بن أحمد بن خضر الخلوتي الظاهري
- ٢٩٧ (٢١٨٠) : مصطفى بن أحمد بن خليل
- ٢٩٨-٢٩٧ (٢١٨١) : مصطفى بن حسن كساب
- ٢٩٨ (٢١٨٢) : مصطفى بن رمضان بن عبد الكريم البرلسي - أبو يحيى
- ٢٩٩-٢٩٨ (٢١٨٣) : مصطفى السبكي
- ٣٠٠-٢٩٩ (٢١٨٤) : مصطفى بن عبد الله حاجي خليفة

- مصطفى أفندي فيضي بن عبد الله الرومي : (٢١٨٥) ٣٠٠ :
- مصطفى بن علي القسطنطيني الرومي : (٢١٨٦) ٣٠١-٣٠٢ :
- مصطفى بن محمد علي الأيديني الرومي - مصلح الدين : (٢١٨٧) ٣٠٢ :
- مصلح الدين اللاري : (٢١٨٨) ٣٠٢-٣٠٣ :
- مظفر بن محمد قاسم الجنازدي : (٢١٨٩) ٣٠٣ :
- ملحم بن إبراهيم الشميل : (٢١٩٠) ٣٠٣-٣٠٤ :
- منصور أحمد : (٢١٩١) ٣٠٤ :
- منصور بن ناصر الحسيني بن الشريف الحسيني : (٢١٩٢) ٣٠٤-٣٠٥ :
- مهدي بن أبي ذر الكاشاني : (٢١٩٣) ٣٠٥ :
- موسى الرامحمداني الحلبي : (٢١٩٤) ٣٠٥-٣٠٦ :
- موسى بن شاهين الأبدادي الحسيني : (٢١٩٥) ٣٠٦ :
- موسى بن محمد بن موسى القليوبي : (٢١٩٦) ٣٠٦ :
- ميخائيل بن جرجس بن إبراهيم بتركي مشاقه : (٢١٩٧) ٣٠٦-٣٠٧ :

(ن)

- نصر الله بن إلياس طرازي : (٢١٩٨) ٣٠٧ :
- نصر الله العمري الخلخالي : (٢١٩٩) ٣٠٨ :
- نصرت بن عبد الله الخربوتي : (٢٢٠٠) ٣٠٨ :
- نصر السلامي المطراقي : (٢٢٠١) ٣٠٨-٣٠٩ :
- نصوح بن قره كوز بن عبد الله الرومي : (٢٢٠٢) ٣٠٩ :

(هـ)

- الهادي بن علي الصنعاني الصرمي : (٢٢٠٣) ٣٠٩ :
- هاشم بن محمد السروجي : (٢٢٠٤) ٣١٠ :

(ي)

- يحيى بن تقي الدين بن إسماعيل الحلبي : ٣١١-٣١٠ (٢٢٠٥) :
يحيى بن محسن بن أحمد الراجح : ٣١٢-٣١١ (٢٢٠٦) :
يحيى بن محمد بن عبد الله الصنعاني : ٣١٢ (٢٢٠٧) :
يحيى بن محمد بن محمد الخطاب الرعيني : ٣١٦-٣١٢ (٢٢٠٨) :
يحيى بن يحيى : ٣١٦ (٢٢٠٩) :
يزيد بن بخش بن بير علي كوجك : ٣١٦ (٢٢١٠) :
يوسف بن جرجي بن أبو ديه الماروني الحلبي : ٣١٧ (٢٢١١) :
يوسف بن الحسين الطلعتي : ٣١٧ (٢٢١٢) :
يوسف بن سالم الحنفي : ٣١٧ (٢٢١٣) :
يوسف بن محمد بن يحيى المحلي المسدي : ٣١٨ (٢٢١٤) :
- جمال الدين - أبو الفتح :
يوسف بن عمر بن يوسف الطرابلسي : ٣١٩ (٢٢١٥) :
يوسف بن محمد بن يوسف المحلي اليوسفي : ٣١٩ (٢٢١٦) :
يوسف بن يحيى الصنعاني : ٣٢٠-٣١٩ (٢٢١٧) :
يوسف بن يوسف الحلبي الكلارجي - جمال الدين : ٣٢٠ (٢٢١٨) :
يونس بن يوسف : ٣٢١ (٢٢١٩) :
يونس بن يونس عبد القادر الرشدي : ٣٢١ (٢٢٢٠) :

الباب السادس

(١)

- إبراهيم أفندي : ٣٢٥ (٢٢٢١) :
إبراهيم الدمياطي : ٣٢٥ (٢٢٢٢) :
إبراهيم الفرجاني : ٣٢٦ (٢٢٢٣) :
إبراهيم الكبسي : ٣٢٦ (٢٢٢٤) :

- إبراهيم المعري : ٣٢٧ (٢٢٢٥) :
- إبراهيم بن سراييون : ٣٢٧ (٢٢٢٦) :
- إبراهيم بن عثمان بن إسحاق الحريري - كمان الدين : ٣٢٧ (٢٢٢٧) :
- إبراهيم بن علي الكردي الدمشقي : ٣٢٨ (٢٢٢٨) :
- إبراهيم بن محمد الاثراشي : ٣٢٨ (٢٢٢٩) :
- إبراهيم بن ممدود الجلاذ : ٣٢٨ (٢٢٣٠) :
- إبراهيم بن وصيف الصابىء : ٣٢٨ (٢٢٣١) :
- إبراهيم بن مصطفى المنير السمنودي : ٣٢٩ (٢٢٣٢) :
- أبي بن سعيد إبراهيم المغربي : ٣٢٩ (٢٢٣٣) :
- أحمد الحميدي : ٣٢٩ (٢٢٣٤) :
- أحمد الكتبي : ٣٣٠ (٢٢٣٥) :
- أحمد الكنتي الخرقاني : ٣٣٠ (٢٢٣٦) :
- أحمد الشوائبي : ٣٣٠ (٢٢٣٧) :
- أحمد بن إبراهيم الزبيري : ٣٣١ (٢٢٣٨) :
- أحمد بن أحمد بن جعفر : ٣٣١ (٢٢٣٩) :
- أحمد بن أبي بكر بن أحمد الصالحي : ٣٣٢ (٢٢٤٠) :
- أحمد بن حامد النيسابوري : ٣٣٢ (٢٢٤١) :
- أحمد بن حسن - أبو يوسف : ٣٣٢ (٢٢٤٢) :
- أحمد بن حسين الشقاق - أبو عبد الله : ٣٣٢ (٢٢٤٣) :
- أحمد بن خليل الصوفي : ٣٣٣ (٢٢٤٤) :
- أحمد بن سليمان المنجم - أبو نصر : ٣٣٣ (٢٢٤٥) :
- أحمد بن شهاب الدين الكحال الجرائحي - أبو محمد : ٣٣٣ (٢٢٤٦) :
- أحمد بن عبد الرحمن الحلبي : ٣٣٤ (٢٢٤٧) :
- أحمد بن عبد اللطيف المنكابادي الجاوي الخطيب : ٣٣٤ (٢٢٤٨) :
- أحمد بن عبد الله البركديني : ٣٣٤ (٢٢٤٩) :

٣٣٥ (٢٢٥٠) :	أحمد بن عبد الله البرذي
٣٣٥ (٢٢٥١) :	أحمد بن علي أبو سعيد
٣٣٥ (٢٢٥٢) :	أحمد بن علي الفاخوري
٣٣٦ (٢٢٥٣) :	أحمد بن علي الأبار - أبو العباس
٣٣٦ (٢٢٥٤) :	أحمد بن عمر الشاذلي
٣٣٦ (٢٢٥٥) :	أحمد بن المثني بن عبد الكريم
٣٣٧ (٢٢٥٦) :	أحمد بن محمد الغزي - شهاب الدين
٣٣٧ (٢٢٥٧) :	أحمد بن محمد الأنصاري - أبو بكر
٣٣٧ (٢٢٥٨) :	أحمد بن محمد بن عبد الحق البطي
٣٣٧ (٢٢٥٩) :	أحمد بن محمود السبرطي
٣٣٨ (٢٢٦٠) :	الأزرق اليمني الزبيدي
٣٣٨ (٢٢٦١) :	ابن الأعلم الشريف البغدادي

(ب)

٣٣٨ (٢٢٦٢) :	أبو بكر بن عبد الوهاب الصقروي
٣٣٩ (٢٢٦٣) :	أبو بكر بن محمد بن أيوب الكركي
٣٣٩ (٢٢٦٤) :	أبو بكر بن يحيى الكاتب الحراث
٣٣٩ (٢٢٦٥) :	أبو بكر بن يوسف القاسمي
٣٤٠ (٢٢٦٦) :	بندار بن منصور بن علي الدامغاني
٣٤٠ (٢٢٦٧) :	بولس بن قسطنطين الشابوري

(ح)

٣٤٠ (٢٢٦٨) :	الحسن بن الأثير
٣٤١ (٢٢٦٩) :	الحسن الفارسي - أبو علي
٣٤١ (٢٢٧٠) :	حسن بن علي الفهري المظفري

- حسن بن محمد : ٣٤١ (٢٢٧١) :
- الحسين بن زيد بن جحاف : ٣٤١ (٢٢٧٢) :
- الحسين بن عبد العظيم الحسيني الأصفهاني : ٣٤٢ (٢٢٧٣) :
- حميد بن حسين الحاسب : ٣٤٢ (٢٢٧٤) :
- حميد بن علي الكرمانى - أبو القاسم : ٣٤٣ (٢٢٧٥) :

(خ)

- خليفة بن حمد النهاني : ٣٤٣ (٢٢٧٦) :
- خير الدين الكركي : ٣٤٣ (٢٢٧٧) :

(د)

- داود الطائي : ٣٤٤ (٢٢٧٨) :
- ابن دينار : ٣٤٤ (٢٢٧٩) :

(ذ)

- ابن الذهبي : ٣٤٥ (٢٢٨٠) :
- ابن ذهيل المصري : ٣٤٥ (٢٢٨١) :

(ر)

- رنطاح : ٣٤٦ (٢٢٨٢) :

(ز)

- أبو زكار النيسابوري : ٣٤٦ (٢٢٨٣) :

(س)

- سعيد بن حكم
٣٤٦ (٢٢٨٤) :
سلهب بن عبد السلام الفرضي - أبو العباس
٣٤٧ (٢٢٨٥) :
أبو سهل النيسابوري
٣٤٧ (٢٢٨٦) :

(ش)

- أبو شبل
٣٤٧ (٢٢٨٧) :
شمس الدين العجمي - أبو المعاني
٣٤٨ (٢٢٨٨) :
شهاب الدين بن أحمد الضميري
٣٤٨ (٢٢٨٩) :

(ص)

- صالح بن علي بن حمدان
٣٤٨ (٢٢٩٠) :

(ع)

- عباد
٣٤٩ (٢٢٩١) :
عبد الحق بن سبع
٣٤٩ (٢٢٩٢) :
عبد الحلیم القيصري
٣٤٩ (٢٢٩٣) :
عبد الرحمن الطيلوني
٣٥٠ (٢٢٩٤) :
عبد الرحمن الفرا
٣٥٠ (٢٢٩٥) :
عبد الرحيم المزي
٣٥٠ (٢٢٩٦) :
عبد الرحيم بن عبد المعطي بن عمر
٣٥١ (٢٢٩٧) :
عبد السلام الرجراجي القرمودي
٣٥١ (٢٢٩٨) :
عبد الصمد بن عبد الجواد البيسطي
٣٥١ (٢٢٩٩) :
عبد الفتاح بن إبراهيم الديسطي
٣٥٢ (٢٣٠٠) :
عبد القادر الحسني الأدهمي
٣٥٢ (٢٣٠١) :

٣٥٣ (٢٣٠٢) :	عبد القادر بن أحمد العجماوي - شهاب الدين
٣٥٣ (٢٣٠٣) :	عبد القادر بن حسن بن حسن القطان الحلبي
٣٥٣ (٢٣٠٤) :	عبد القادر بن علي بن شعبان العوفي
٣٥٤ (٢٣٠٥) :	عبد القادر بن محمد بن أحمد الراشدي
٣٥٤ (٢٣٠٦) :	عبد الكريم بن فارس
٣٥٤ (٢٣٠٧) :	عبد اللطيف بن موسى
٣٥٥ (٢٣٠٨) :	عبد الله الملقبي
٣٥٥ (٢٣٠٩) :	عبد الله بن أحمد بن سعد الله العباسي
٣٥٥ (٢٣١٠) :	عبد الله بن أحمد بن محمد الحسيني
٣٥٦ (٢٣١١) :	عبد الله بن الحسين
٣٥٦ (٢٣١٢) :	عبد الله بن حمزة العياشي
٣٥٦ (٢٣١٣) :	عبد الله بن سراج الدين والدنيا
٣٥٧ (٢٣١٤) :	عبد الله المرجاني
٣٥٧ (٢٣١٥) :	عبد الله بن علي بن أيوب القادري
٣٥٧ (٢٣١٦) :	عبد الله بن محمد بن إبراهيم الخارثي - عفيف الدين
٣٥٨ (٢٣١٧) :	عبد الله بن محمد بن المنتصر
٣٥٨ (٢٣١٨) :	أبو عبد الله بن مرزوق المالكي
٣٥٨ (٢٣١٩) :	أبو عبد الله بن يزيد
٣٥٨ (٢٣٢٠) :	عبد الله بن يوسف بن عبد الله الحلبي
٣٥٩ (٢٣٢١) :	عبد الودود بن عبد الملك
٣٥٩ (٢٣٢٢) :	عبد الوهاب البستاني
٣٥٩ (٢٣٢٣) :	عبد الوهاب السراجي
٣٦٠ (٢٣٢٤) :	علي بن أحمد الفلكي - أبو القاسم
٣٦٠ (٢٣٢٥) :	علي بن طاهر السنجاري
٣٦٠ (٢٣٢٦) :	علي بن عبد الله بن حداد

- علي بن قاسم بن علي البياضي
 ٣٦١ (٢٣٢٧) :
 علي بن قدامه بالبغدادي - شرف الدين - أبو الحسن
 ٣٦١ (٢٣٢٨) :
 علي بن ماجود
 ٣٦١ (٢٣٢٩) :
 علي بن مامي الحنفي كرباصة
 ٣٦٢ (٢٣٣٠) :
 علي بن محمد الطيب - صدر الدين
 ٣٦٢ (٢٣٣١) :
 علي بن محمد القرشي - أبو الحسن
 ٣٦٢ (٢٣٣٢) :
 علي بن كمال الدين بن محمود الاستربادي
 ٣٦٣ (٢٣٣٣) :
 علي بن المسلم بن محمد السلمي - أبو الحسن
 ٣٦٣ (٢٣٣٤) :
 علي بن المغربي - أبو الحسن
 ٣٦٣ (٢٣٣٥) :
 عماد الدين الكاشاني
 ٣٦٤ (٢٣٣٦) :

(غ)

- غلام محمد العربي
 ٣٦٤ (٢٣٣٧) :

(ف)

- أبو الفضل بن العميد
 ٣٦٤ (٢٣٣٨) :
 الفضل بن المذهب الراهب
 ٣٦٥ (٢٣٣٩) :

(ق)

- قاسم الخاني
 ٣٦٥ (٢٣٤٠) :
 أبو القاسم العجلاني
 ٣٦٥ (٢٣٤١) :
 قطامي الكوكاني
 ٣٦٦ (٢٣٤٢) :

(ك)

- (كبريت)
 ٣٦٧ (٢٣٤٣) :

كریم بن كمال الدین حسین الطباطبایا : (٢٣٤٤) ٣٦٧ :

کیخسرو بن العلاء الشیرازی - أبو الحسن : (٢٣٤٥) ٣٦٧ :

(م)

محمد الخطیبی - شمس الدین : (٢٣٤٦) ٣٦٨ :

محمد الداماد النیسابوری - فزید الدین : (٢٣٤٧) ٣٦٨ :

محمد شاه الهندی : (٢٣٤٨) ٣٦٨ :

محمد صادق جهانکری : (٢٣٤٩) ٣٦٩ :

محمد عاطف بن عبد الله القبجاقی : (٢٣٥٠) ٣٦٩ :

محمد العطار الدمشقی : (٢٣٥١) ٣٦٩ :

محمد فصیح الدین : (٢٣٥٢) ٣٧٠ :

محمد بن القاضي الحنفی الدمشقی - تقی الدین : (٢٣٥٣) ٣٧٠ :

محمد المخللاتی : (٢٣٥٤) ٣٧٠ :

محمد النظامی - فصیح الدین : (٢٣٥٥) ٣٧١ :

محمد الیزدی : (٢٣٥٦) ٣٧١ :

محمد بن إبراهیم : (٢٣٥٧) ٣٧١ :

محمد بن إبراهیم التادقی التادلی : (٢٣٥٨) ٣٧٢ :

محمد بن إبراهیم الحلوانی - شمس الدین - أبو عبد الله : (٢٣٥٩) ٣٧٢ :

محمد بن أحمد الجعفری : (٢٣٦٠) ٣٧٢ :

محمد بن أحمد بن محمود الصالحی المرشدی : (٢٣٦١) ٣٧٣ :

محمد بن أكبر الأرزانی : (٢٣٦٢) ٣٧٣ :

محمد بن حافظ علم خان الصدیقی : (٢٣٦٣) ٣٧٣ :

محمد بن حیدر بن محمد کیلانی : (٢٣٦٤) ٣٧٣ :

محمد بن حیدر المسعودی بن أبي دلف الدنبدار : (٢٣٦٥) ٣٧٤ :

محمد بن الرضی بن الرضی : (٢٣٦٦) ٣٧٤ :

محمد بن سلیمان العارضي : (٢٣٦٧) ٣٧٤ :

- محمد بن عبد الرحمن الحسني الاسراني : (٢٣٦٨) ٣٧٥
- محمد بن عبد العزيز التميمي البغدادي : (٢٣٦٩) ٣٧٥
- محمد بن عبد القادر بن دلال الوفاي - شمس الدين : (٢٣٧٠) ٣٧٥
- محمد بن عبد اللطيف الثابتي - جمال الدين : (٢٣٧١) ٣٧٦
- محمد بن عبد الله الشريفي - أبو جعفر : (٢٣٧٢) ٣٧٦
- محمد علي الخصري : (٢٣٧٣) ٣٧٧
- محمد بن علي الحموي : (٢٣٧٤) ٣٧٧
- محمد بن علي الراسبي - أبو جعفر : (٢٣٧٥) ٣٧٧
- محمد بن علي المكحل : (٢٣٧٦) ٣٧٨
- محمد بن علي بن يحيى بن النطاح : (٢٣٧٧) ٣٧٨
- محمد بن عمر الفنان الشحري - أبو علي : (٢٣٧٨) ٣٧٨
- محمد بن عمر بن صادق البكري الفوانيسي : (٢٣٧٩) ٣٧٩
- محمد بن ماجد الساعدي : (٢٣٨٠) ٣٧٩
- محمد بن صقر الدمشقي الغساني - شمس الدين : (٢٣٨١) ٣٧٩
- محمد بن محمد التنوخي المعري - زين الدين : (٢٣٨٢) ٣٨٠
- محمد بن محمد الفجدواني : (٢٣٨٣) ٣٨٠
- محمد بن محمد بن الحجيج : (٢٣٨٤) ٣٨٠
- محمد بن محمد اللاذقي - شمس الدين : (٢٣٨٥) ٣٨١
- محمد بن خالد بن عبد الملك المروزي : (٢٣٨٦) ٣٨١
- محمد بن محمد الغريومي : (٢٣٨٧) ٣٨٢
- محمد بن مختار الحنفي - شرف الدين : (٢٣٨٨) ٣٨٢
- محمد بن معاذ - أبو عبد الله : (٢٣٨٩) ٣٨٢
- محمد بن مكرم بن شعبان الكرماني : (٢٣٩٠) ٣٨٣
- محمد بن المهتار - أبو عبد الله : (٢٣٩١) ٣٨٣
- محمد بن يحيى بن أبي طالب بن أحمد - أبو عبد الله : (٢٣٩٢) ٣٨٤

- مرة الخير بن شراحيل الهمداني : ٣٨٤ (٢٣٩٣) :
 أبو مفرع أبو محمد بن علي البطوي : ٣٨٤ (٢٣٩٤) :

(ن)

- نادر بديع الزمان القاجاري - أبو محمد : ٣٨٥ (٢٣٩٥) :
 نصير الدين الحسيني الشريف : ٣٨٥ (٢٣٩٦) :
 نصير الدين الصولي : ٣٨٥ (٢٣٩٧) :

(هـ)

- هبة الله بن نصر الله بن يوحنا الايواني : ٣٨٦ (٢٣٩٨) :

(و)

- وجيه الدين السرخسي : ٣٨٦ (٢٣٩٩) :

(ي)

- يحيى بن علي الرفاعي الشافعي : ٣٨٧ (٢٤٠٠) :
 يوحنا بن عبد المسيح : ٣٨٧ (٢٤٠١) :
 يوسف الكحال - شهاب الدين - أبو الحجاج : ٣٨٧ (٢٤٠٢) :
 يوسف بن عبد القادر الرشدي : ٣٨٨ (٢٤٠٣) :
 يوسف بن عبد الله بن علي التنوخي : ٣٨٨ (٢٤٠٤) :

الأعلام غير المترجمين

(أ)

ابراهيم باشا : ٢٠٧
أحمد خيرى : ١٣٦
أحمد بن محمد الطبرى : ٣٤٥
الإمام الرضا : ٢٢٦
إمام اليمن المتوكل اسماعيل بن القاسم : ٢٤٢
أولغ بيك : ٥٢

(ب)

بروكلن : ٥٢ ، ٩٢ ، ١١٥ ، ١٤٥ ، ١٧٠ ، ٢٥٢
بهاء الدين العاملى محمد بن حسين : ٢٠١
ابن البيطار العشاب : ١٢٤

(ج)

جابر بن حيان : ٣٤٦

(خ)

خليفة بن أبى المحاسن : ٣٤٥

(ر)

رجب الرازى : ٣٤٩
رجب بن حسين بن علوان الحموي : ١٢٦
رجب بن حسين : ٢٨١

(ز)

الزركلي : ٥٩ ، ٦٤ ، ١٣٦

(س)

سامي حداد : ٥٩

السلطان بايزيد خان العثماني : ٤٥

السلطان عبد الحميد خان : ٢٠٢

السلطان الغوري : ٢٧١

سليمان باشا الكبير : ١٩٥

سيزكين : ٣٤٦ ، ٣٤٩

سيف الدين قلاوون الألفي : ٢٩١

(ش)

شاه جيهان : ٢٤٨

ابن الشحنة محمد بن محمد : ٣٠٧

الشريف علي بن حيدر : ٣٢

(ع)

عبد الرحمن بن عوف : ٩

عبد القادر الجزائري : ٢٧٦

(ف)

ابن الفارض : ١٢٤

(ك)

كلوت بيك : ١٩٨

(م)

ابن ماجد = أحمد بن ماجد : ٩٩

ابن المجدي : ٩٧

محمد علي باشا : ٧ ، ٤٧ ، ٥٨ ، ١٦٩

محمد بن عبد الوهاب : ٢٤٩

محمد بن فيروز : ٢٥٣

(ن)

ابن النديم : ٣٤٦

نشأت جمارنة : ٣٤٥

(هـ)

هيرشبورغ : ٣٤٥

(ي)

يونس بن جمال الدين : ٢٦٦

- ١ -

المصطلحات والمسميات العلمية وما في بابها

(١)

الأقرباذين : ٤٧

(ش)

الشراب الديناري : ٣٤٤

(ع)

علم الأوفاق : ٩٢ ، ٦٨ ، ٣٠

علم البحار : ٩٩

علم الزايرة : ١٧ ، ٣٠ ، ٥٣

علم قوى الماء = الهيدروليكا : ٢٧ ، ١٩٧ ، ٢٢٠

(ق)

القانون الفيثاغورسي الموسيقي : ٣٣٨

-١-

البلدان والمواضع وما في بابها

(أ)

الاحساء: ٢٤٤، ٢٥٣
آدرنة- تركية: ٢٣٥
ادلپ- سورية: ٧٠
ازبكيد- تركية: ٢٨٨
الأزهر: ٢٢، ٢٥، ٢٦، ٤٧، ٥٣، ٥٧، ١٥٧، ١٧٩، ١٩٣، ١٩٨،
٢٢٤، ٢٣٧، ٢٧٦، ٢٩٨ -
استنبول= الاستانه= القسطنطينية: ١٢، ١٤، ٣٧، ٤٣، ٤٥، ٥٥، ٦٦، ٦٧،
١٢٠، ١٦٥، ١٨٦، ٢٠٢، ٢١٦، ٢٦٥، ٢٨١، ٢٨٧، ٢٩٩، ٣٠١، ٣٠٢
أسكدار- تركية: ٢١٦
الاسكندرية: ٥٨، ٢٢٢، ٢٤٦، ٢٨٣، ٣٠٤
أسيوط: ١٧
أصفهان: ٢٠١، ٢٢٦
أبو عريش- اليمن: ٣٢
أمد- ديار بكر: ٢٤٧
أمل- خراسان: ٢٢٦
الأناضول: ٧٠
أنسب- اليمن: ٣٨
انطاكية- سورية: ٧٠
انقرة: ١١٦
أوريه: ٤٧
ايران: ٢٢٣، ٢٢٦، ٣٣٥

(ب)

ماريس: ١١٦، ١١٨، ٢٢٢، ٢٥٥، ٢٨٣، ٢٨٥

البحرين : ٢٥
بروسه - تركية : ١٨٦ ، ٢٦٩
البصرة - العراق : ١٦٣ ، ٢٥٣
بعلبك - لبنان : ٢٢٦
بغداد : ١٤ ، ١٣٦ ، ١٦٣ ، ١٩٥ ، ٢٨٠
البقاع - لبنان : ٢٢٦
البيقاع - السعودية : ١٨ ، ٢٣٨
بكفيا - لبنان : ١٢
بلاد الترك : ٢٧٦
بلاد الروم : ٢٤٦ ، ٢٦٩
بندر جازان - اليمن : ٣٢
بور سعيد : ٢٠٢
بولاق - مصر : ٢٩٨
بيروت : ١٢ ، ٦٩
البيمارستان القيمري - دمشق : ٢٤٦
البيمارستان المنصوري = دار الشفاء - القاهرة : ٦٤ ، ١٨٤ ، ١٩٣ ، ٢٩١
البيمارستان النوري - دمشق : ١٦٠ ، ٢٦٧
البيمارستان النوري - حلب : ٣١٠
بيهق - خراسان : ١٧٥

(ت)

تركية : ١٨٦ ، ٢٦٤ ، ٢٦٩
ترمانين - سورية : ٢٥
تهامة اليمن : ٢١٢

(ج)

جارتا - العراق : ٢٣٦
الجامع الأحمر - القاهرة : ٣٣٣
الجامع الأموي دمشق : ١٢٦ ، ١٣١ ، ١٦٩ ، ١٧٨ ، ٢٨٧
الجامع الأموي - حلب : ١٥٣ ، ٣٣٤

جامع السلطان سليم- استنبول: ٣٠١
جامع السليمانية- استنبول: ٢٨٥
جامع الفاتح- استنبول: ١٦٥
جامع قوصون- القاهرة: ١٥٠
جامع لا له لي- استنبول: ٣٧
جباغ الحلاوة- لبنان: ١٢٦
جبل عامل- لبنان: ٢٢٦
جبل لبنان: ٣٠٧
الجزيرة العربية: ٢٤٤
جزيرة فيلكة- الكويت: ١٦٣
جلال- الجزيرة العربية: ١٦٤

(ح)

الحبشة: ٢٥٥
الحجاز: ١٣٦، ١٧٨، ١٨٤، ٢٢٦، ٢٤٢، ٢٦٧، ٣١٢
الحديدة- اليمن: ٣٢، ٢٤٣
الحصّة- مصر: ٢٨٣
حضر موت: ٢٥٩
حفنة- مصر: ٢٣٧
حلب: ١٧، ٢٥، ٦٧، ١٥٢، ١٥٣، ٢٢٦، ٢٤٤، ٢٧٦، ٣٠٥، ٣٠٨، ٣١٠
الحلة- العراق: ١١٥
حمّاه: ١٥٢
حمص: ٣٨، ١٨٥، ٢٦٦
حوران- سورية: ٢٥٤، ٣٠٤

(خ)

خراسان: ١٧٥
الخرطوم: ٢٢٠
دار الحديث الأشرفية- دمشق: ٢٦٦
دارز- اليمن: ٢٥

دار السلطنة - استنبول : ٤٣

الدريهمي - اليمن : ١٨٥

دسوق - مصر : ٩

دمشق : ١٠ ، ١٥ ، ١٧ ، ٣٧ ، ٣٨ ، ٤٢ ، ٤٥ ، ٥٣ ، ٥٩ ، ٦٧ ، ٦٩ ، ٧٠ ، ٨٨ ،
٩٢ ، ٩٨ ، ١٣١ ، ١٣٦ ، ١٣٩ ، ١٤٤ ، ١٦٦ ، ٢٠٨ ، ٢٢٤ ، ٢٤٥ ، ٢٤٦ ، ٢٤٧ ،
٢٤٨ ، ٢٥٧ ، ٢٦٦ ، ٢٦٧ ، ٢٧٦ ، ٢٧٧ ، ٢٨١ ، ٢٨٧ ، ٢٩٤ ، ٢٩٦ ، ٣٠٧ ،
٣١٠ ، ٣١٨ ، ٣١٩ ، ٣٢١

دمنهو - مصر : ٢٦ ، ٢٦١

دمياط - مصر : ٢١٣ ، ٣٠٧ ، ٣٥١

دلتا مصر - النيل : ٩ ، ٢٥٥

ديار بكر : ١١٦ ، ١٧٨

دير حنا : ١٥٢

دير الصايغ : ١٥٣

دير القمر : ١٢

ذمار - اليمن : ٣٨

ذي صاب - اليمن : ٢٦

(ر)

رام حمدان - سورية : ٣٠٥

الرحية - سورية : ٢٤٥

رشميا - لبنان : ٣٠٧

الرشيد - مصر : ٣٢١

الرملة - فلسطين : ٢٧٠

رواق المغاربة - الأزهر : ١٩٣

(ز)

زاوية البقلي - مصر : ٢٥٥

زبيد - اليمن : ١٩٢ ، ٢٥٩ ، ٢٧٠ ، ٣٣٨

الزبير - العراق : ٢٥٣

أبو زعل - مدرسة بمصر : ٥٨ ، ١٩٨ ، ١٩٩

(س)

- سبرباي- مصر: ١١٨
السجاعة- مصر: ٢٠
سرمين- سورية: ٢٤٤
سمنود- مصر: ٣٢٩
سنباط- مصر: ١٨
سنيكة- مصر: ٩٥
السودان: ٢٢٠
سورا- العراق: ٣٦٦
سورية: ٨، ١٨٨، ٣٠٧
سوق الشيخ- العراق: ٢٥٣
سويسرا: ١١٨

(ش)

- شبرماس- مصر: ٢٥٨
الشرجه- اليمن: ١٥١
شركة قناة السويس: ١٩٨
شقرا- الحجاز: ١٦٤
شماخ- سورية: ١٧٨
الشيانات- مصر: ٧

(ص)

- صنعاء- اليمن: ٣٨، ٥٥، ١١٧، ١٧٣، ١٩٢، ٢١٢، ٢٢٥، ٢٤٣، ٣١٢، ٣١٩

(ط)

- الطائف- السعودية: ٥١، ١٧٤
طرسوس- تركيا: ٨٩
طنطا- مصر: ٢٧٦
طهران: ٣٣٥

طوسي: ٢٢٦

(ع)

عدن: ١٤٥

العراق: ٣١، ٤٥، ١١٩، ١٨٠، ١٨٢، ١٨٤، ١٩٣، ١٩٤، ٢١٥، ٢٢٠،

٢٣٦، ٣٠٥

عمان-الأردن: ٣٣٩

عيسى الحصن-اليمن: ٣٠

(غ)

غزة هاشم-فلسطين: ١٠، ٢٤٨، ٢٦٧

غمرة-مصر: ٢٠٣

(ف)

فارسكو-مصر: ١٨٧

فرنسا: ٧، ٥٨، ١٣٢، ١٦٨، ١٦٩، ١٩٧، ١٩٨، ١٩٩، ٢٢٠، ٢٩٨

فلسطين: ١٠، ١٣٦، ٢٤٨، ٢٦٧، ٢٧٠

الفوعة-ادلب-سورية: ٧٠

الفيوم-مصر: ١٤٦

(ك)

كربلاء-العراق: ١٩٤

الكرك-الأردن: ٣٣٩

كشمير: ٥٧

كفر شيما-لبنان: ٣٠٣، ٣٠٤

الكويت: ١٦٣

(ق)

- قاسيون - دمشق : ٦٨
القاهرة : ٨ ، ١٠ ، ١٧ ، ٢٥ ، ٣٥ ، ٥٣ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٤ ، ٦٧ ، ٧٠ ، ١١٨ ، ١٢٦ ،
١٥٠ ، ١٦٨ ، ١٨١ ، ١٨٤ ، ١٨٧ ، ١٩٣ ، ٢٠٢ ، ٢٢٢ ، ٢٣٧ ، ٢٤١ ، ٢٥٥ ،
٢٧٠ ، ٢٧١ ، ٢٧٦ ، ٢٧٨ ، ٢٨١ ، ٢٨٥
قبة النسر - الجامع الأموي بدمشق : ١٧٨
القدس : ٢٢٦ ، ٢٤٨ ، ٣٣٩
قزوين : ٢٢٣
القصر العيني - القاهرة : ٤٧ ، ٦٠ ، ١٦٨ ، ٢٥٥ ، ٢٩٨ ، ٣٠٧
القلمون - سورية : ٧٩
قليوب - مصر : ٢٢
قناة السويس : ٧
قوجه أوغلي - الأناضول : ٢٨٨
قوص - مصر : ١٧٩
قونية - تركيا : ٢٦٤

(ل)

- اللاذقية - سورية : ٣٥٢
اللاز - الهند : ٣٠٢
لبنان : ١٢ ، ١٣٦
لكناو - الهند : ٢٤٣

(م)

- المجمع العلمي الجغرافي - باريس : ٢٨٣
مجمع فينا : ٢٨٣
المحلة - مصر : ٣٥ ، ٣٢٠
مخلاق السليمانى - اليمن : ٣٠
مدرسة الألسن - القاهرة : ٢٤
مدرسة أبي زعبل - مصر : ٤٧ ، ٢٩٨
المدرسة التقوية - دمشق : ٢٦٦

المدرسة الرشيدية- دمشق: ٢٤٦
المدرسة العذراوية- دمشق: ٢٦٦
المدينة المنورة: ١٢٦، ١٦٠، ٢٣٨
مراكش: ٢٣
مرج الدحداح- مقبرة بدمشق: ٢٩٦
مرصد باريس: ١٩٣
مسجد الغورية- القاهرة: ٢٧٩
مصر: ٧، ٩، ١٢، ١٨، ٢٢، ٤٥، ٨٨، ١١٨، ١٣٢، ١٦٩، ٢١٣، ٢٢٠،
٢٢٦، ٢٣٨، ٢٤٦، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٦١، ٢٦٧، ٢٧٠، ٢٧٦، ٢٩٨،
٣٢٩، ٣٢١، ٣٢٠
مضيق البوسفور: ٢١٦
المعلاة- الحجاز: ٣٠
مقبرة باب الصغير- دمشق: ١٥، ٣٨
مكة: ١٣، ٣٠، ٤٢، ٤٤، ٧٠، ٩٨، ١٢٤، ١٢٩، ١٤٩، ٢٣٩، ٢٦٦
الموصل: ٣١، ١١٩، ٢٠٠، ٢٢٠، ٣٢٨
المنوفية- مصر: ٢٥٥، ٢٨٥
ميافارقين- ديار بكر: ٣٤٤
ميونيخ: ٢٢٢، ٢٨٥

(ن)

نبره- مصر: ٨
نجد- الجزيرة العربية: ٢٥٣
التحف- العراق: ١١٥، ١٨٠، ١٨٢، ٣٠٥

(هـ)

الهند: ١٣، ٥٧، ١٨٤، ٢٤٢، ٢٥٩

(و)

الواعظات- اليمن: ٢١٢

(ي)

يافا- فلسطين: ٣٠٠

بيروت- سورية: ٥٩

اليمن: ٢٦، ٣٠، ٣٢، ٥٤، ١٥١، ١٨٤، ١٨٥، ١٩٢، ٢١٢، ٢٤٣، ٣١٢،

٣٣٨، ٣٢٨، ٣٢٠

بني شهر- تركيا: ١٢٠

-١-

الأقوام والجماعات والطوائف وما في بابها

(أ)

الأرناؤط : ٥١

(ب)

بالك - قبيلة كردية : ٢١٥

بنو تميم : ٢٥٣

بنو زيد : ١٦٤

(ز)

الزيدية : ٢٤٣

(س)

السريان : ٢٠٠

(ق)

قبيلة عنزة : ١٦٣

قبيلة همذان : ٢٢٦

(م)

المالكية : ٣١٨ ، ٣١٢

(و)

الوهابية : ٢٥٣ ، ٢٤٩

-١-

المخطوطات والأشكال واللوحات

الربع المقنطر: ١١

مخطوطة (النزعة المبهجة) الظاهرية: ٨٢، ٨٣، ٨٤، ٨٥، ٨٦، ٨٧

مخطوطة (المنهاج): ١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨

مخطوطة (العمدة): ١٠٩، ١١٠، ١١١، ١١٢، ١١٣، ١١٤

مخطوطة (خلاصة الحساب): ٢٣٣، ٢٣٤

مخطوطة قاموس الأطباء: ٢٩٢، ٢٩٣

المسارد العامة

مسرد الكُنى والألقاب

(١)

٢٣٠ هـ	= الحسن بن إبراهيم	الأبح
١١٠٥ هـ	= يوسف بن محمد بن يوسف	ابقراط
٣٠٠ هـ	= الأعراف	ابن أم البنين
٧٣٣ هـ	= عبد الرحمن بن عمر	الأبهري
٦٥٠ هـ	= إبراهيم بن إسماعيل	ابن الأجدابي
	= محمد بن محمد	ابن أجروم
	= أحمد بن إبراهيم	ابن الجزائر القيرواني
٩٠٤ هـ	= محمد بن القاسم	ابن أخوين
١١٥٩ هـ	= عبد الوهاب بن أحمد	أدراق
٥٦٠ هـ	= محمد بن محمد بن عبد الله	الإدريسي
	= الحسن بن محمد	ابن الأدمي
٦٨٦ هـ	= حمزة بن علي	آذري
٥٩٣ هـ	= علي بن موسى	ابن أرفع الرأس
٨٠٩ هـ	= علي بن أبي بكر	ابن الأزرق
٧٥٠ هـ	= محمد بن علي	الاسفراييني
٧٤٠ هـ	= محمد بن علي بن رضوان	ابن الاسكاف
٣٦٠ هـ	= أحمد بن محمد	ابن أبي الأشعث
٢١٦ هـ	= عبد الملك بن قريب	الأصمعي
٦٦٨ هـ	= أحمد بن القاسم	ابن أبي أصيبعة
٢٣١ هـ	= محمد بن زياد الكوفي	ابن الأعرابي
٣٧٥ هـ	= علي بن الحسن	ابن الأعلم
٨٦٥ هـ	= محمد بن حمزة	آق شمس الدين
٨٧٦ هـ	= عبد العزيز بن محمد	ابن الأقباعي
	= عبد الرحمن بن إسماعيل	الإقليدي
٣٤١ هـ	= أحمد بن إبراهيم	الإقليدسي
	= يوحنا بن ماسويه	الأكبر
٧٤٩ هـ	= محمد بن إبراهيم	ابن الأكفاني
١١١١ هـ	= محمد بن ياقر بن محمد	أكمل المجلس
٤٢٠ هـ	= كوشار بن ليان	اليكيا كوشار
١٠٦٢ هـ	= محمد بن أحمد	ابن الإمام

الإمام المازري	= محمد بن علي	٥٣٦ هـ
الأمشاطي	= محمد بن أحمد	٩٠٢ هـ
ابن الأمدى	= أحمد بن يوسف	
أمير علي بن الحاجب	= علي بن أحمد	٨٠١ هـ
ابن اندراس	= يوسف بن محمد	٧٢٩ هـ
ابن اندراس	= محمد بن أحمد الأموي	٦٧٤ هـ
الأنسي	= إبراهيم بن محمد السوسي	١٠٧٧ هـ
الأهدل	= علي بن مقبول	١٠٥٥ هـ
أوحد الزمان	= هبة الله بن علي	٥٦٠ هـ
أولغ بيك	= محمد بن شاه رخ	٨٥٣ هـ
الأيكي	= محمد بن أبي بكر بن محمد	٦٧٧ هـ
الأيلاقي	= محمد بن يوسف	٤٦٠ هـ
(ب)		
ابن البابا	= أحمد بن فرج	٧٤٩ هـ
ابن باجه	= محمد بن يحيى	٥٣٣ هـ
ابن البازيار	= محمد بن عبد الله	
البتاني	= محمد بن جابر	٣١٧ هـ
البتراجيوس	= نور الدين البطروجي	٥٧٦ هـ
بحرق	= محمد بن عمر	٩٣٠ هـ
ابن بدر	= محمد بن عمر	
البدير	= محمد بن أحمد المقدسي	١٢١٩ هـ
بديع الزمان الجزري	= إسماعيل بن الرزاز	٦٠٢ هـ
البديع الاسطرلابي	= هبة الله بن الحسين	٥٣٤ هـ
ابن برجان	= عبد السلام بن عبد الرحمن	٥٣٦ هـ
ابن البرخشي	= أحمد بن محمد	
ابن البرغوث	= محمد بن عمر بن محمد	٥٤٤ هـ
البرقي	= عبد الله بن عبد الله	٣٦٦ هـ
ابن البرهان الجرائحي	= محمد بن إبراهيم	٧٤٣ هـ
البرياني	= سليمان بن عبد الرحمن	٥٥٠ هـ
البساطي = البسطي	= محمد بن أحمد	٨٤٢ هـ
بستان الندى	= مصطفى بن محمد علي	٩٧٧ هـ
البطروجي	= أحمد بن عبد الرحمن	٥٨١ هـ
ابن بطلان	= المختار بن الحسن	٤٥٥ هـ

٤٦٠ هـ	= عبد الرحمن بن علي	بقراط الثاني
	= محمد بن عبد الله	أبو بكر الحصار
٣١٣ هـ	= محمد بن زكريا	أبو بكر الرازي
٧٢١ هـ	= أحمد بن محمد	ابن البناء المراكشي
٨٥٠ هـ	= محمد بن نجم	ابن البندقي
٥٩٠ هـ	= محمد بن هبة الله	ابن البوقي
١٢٦٣ هـ	= مصطفى بن رمضان	البولاقي
٤٤٠ هـ	= محمد بن أحمد	البيروني
٦٤٦ هـ	= عبد الله بن أحمد	ابن البيطار
١٠٤٢ هـ	= محمد بن فتح الله	البيلوني

(ث)

٧٤٣ هـ	= أحمد بن عثمان	ابن التركماني
٧٣٢ هـ	= محمد بن عبد الله	التستري
٣٣٣ هـ	= عيسى الرقي	التفليسي
٩٩٣ هـ	= محمد بن معروف	تقي الدين الراصد
٥٦٠ هـ	= هبة الله بن أبي العلاء	ابن التلميذ
٦٥١ هـ	= أحمد بن يوسف	التيفاشي

(ث)

= محمد بن ثواب ابن الثلاج

(ج)

٢٥٥ هـ	= عمرو بن بحر	الجاحظ
٩٩٤ هـ	= عبد الرحمن بن محمد	الجادري
٧٨٢ هـ	= محمد بن محمد بن محمود	الجارجار الله
٥٦٠ هـ	= أحمد بن محمد	أبو جعفر الغافقي
١٤٩ هـ	= جعفر بن محمد	جعفر الصادق
٧٤٥ هـ	= محمود بن محمد	الجغميني
	= الحسن بن عبد الرحمن	ابن الجلاب
٥٧٤ هـ	= عبد الملك بن علي	ابن الجلاب
٣٨٤ هـ	= سليمان بن حسان	ابن جلجل
٧٦٢ هـ	= أيدير بن علي	الجلدكي
١١٢٢ هـ	= عمر بن أحمد	الجلبي
٧١٩ هـ	= صاعد بن محمد	جمال التركستاني
١٠٧٢ هـ	= علي بن أبي بكر	ابن الجمال المصري

١٠٥٨ هـ	= إبراهيم بن الملا زين الدين	الجمال
٨٥٦ هـ	= محمد بن عوض	جنيبات
	= محمد بن صادق	جهانكري
٧٥٠ هـ	= محمد بن محمد	ابن أبي الجيش
(ح)		
٥٦٠ هـ	= يعيش المالقي	الحاج يعيش
٤٨٠ هـ	= محمد بن مالك	الحاج الغرناطي
٧٨٤ هـ	= خضر بن علي الأمدي	حاجي باشا
١٠٦٧ هـ	= مصطفى بن عبد الله	حاجي خليفه
	= عبد الحميد بن واسع	الحاسب
٨٨٧ هـ	= عثمان بن يونس	الحاسب
٨٨٧ هـ	= محمد بن عيسى	ابن حامد
٣٠٥ هـ	= سليمان بن محمد	الحامض
٨٦٧ هـ	= محمد بن أحمد	الحباك
٣٠٠ هـ	= أحمد بن عبد الله المروزي	حبش
٤٣٦ هـ	= أحمد بن محمد	ابن حجاج الإشبيلي
٨٤٩ هـ	= محمد بن محمد	الحجازي
٣٤٦ هـ	= عبد الله بن أبي هاشم	ابن الحجام
٦٣٨ هـ	= علي بن أحمد	الحرالي
١٢٤١ هـ	= محمد بن صالح	ابن حربوه
٣٥٩ هـ	= محمد بن عمر	ابن أبي حفص
٥١٥ هـ	= محمد بن عبد الملك	الحفيد بن زهر
٣٥٠ هـ	= عبد العزيز بن مسلمة	ابن الحفيد
	= عرب الطبيب	الحكيم
٣٣١ هـ	= محمد بن إسماعيل	الحكيم
١٣٠٠ هـ	= علي بن محمد	الحكيم
١٠٠٨ هـ	= محمود بن يونس	الحكيم الأعرج
١٠١٨ هـ	= علي بك جلبي	الحكيم الجديد
٧٦٠ هـ	= محمد الدين	حكيم جلبي
١٠٠٧ هـ	= محمود بن يونس	ابن الحكيم الدمشقي
٦٨٢ هـ	= يحيى بن محمد	الحكيم المغربي
٦٦٠ هـ	= رشيد الدين بن الفارس	ابن أبي حليقة
٦٢٠ هـ	= محمد بن الوحش	ابن أبي حليقة

٢٨٢ هـ	= أحمد بن داود بن وند	أبو حنيفة الدينوري
٦٥٧ هـ	= أحمد بن عثمان القيسي	ابن أبي الخوافر
١١٠٣ هـ	= مصطفى أفندي فيضي بن عبد الله	حياتي زاده

خ

١٢١٥ هـ	= حسين الكشميري	الحال
٨١٦ هـ	= عمر بن أحمد	ابن الخدر
٥٦٧ هـ	= عبد الله بن أحمد	ابن الخشاب
	= الحسن بن سوار	ابن الخمار
	= أحمد بن الخنثيل	الخنثيل
٢٣٢ هـ	= محمد بن يوسف	الخوارزمي
٧٣٦ هـ	= عبد الله بن محمد	ابن الخوام = ابن الخدام
٤٤٧ هـ	= يحيى بن أحمد	ابن الخياط المنجم
٥١٧ هـ	= علي بن إبراهيم	الخيام
٢٥٧ هـ	= محمد بن يعقوب	الخليلي = الخطلي

ز

٣١٣ هـ	= محمد بن زكريا	الرازي
٣٥٢ هـ	= علي بن عبد الله	ابن رافع
٤٥٤ هـ	= علي بن أبي الرجال	ابن أبي الرجال
٦٠٢ هـ	= إسماعيل بن الرزاز	ابن الرزاز الجزري
٩٧٧ هـ	= محمد بن علي بن إبراهيم	ابن رزين
	= أحمد بن عمر	ابن رسته
٥٩٥ هـ	= محمد بن أحمد	ابن رشد
٨٠٣ هـ	= عبد الرحمن بن محمد	الرشيدي
٤٥٣ هـ	= علي بن رضوان	ابن رضوان
٢٠٣ هـ	= علي بن موسى الكاظم	الرضي
٧٠٣ هـ	= إبراهيم بن محمد	الرقبي
٦٣٥ هـ	= محمود بن عمر	ابن رقيقه
٦٣٧ هـ	= أحمد بن محمد	ابن الرومية
١١٣٠ هـ	= محمد بن عبد الله	الريس الغزي

ز

٥٦٣ هـ	= أحمد بن علي	ابن الزبير الغساني
٨١٦ هـ	= إبراهيم بن محمد بن بهادر	ابن زقاعه
٤٩٣ هـ	= إبراهيم بن يحيى	الزرقيا

٨٩٩ هـ	= أحمد بن عيسى	زروق
	= محمد بن علي	ابن زريق
٨٨٥ هـ	= علي بن محمد	الزمزمي
٧٥١ هـ	= يحيى بن عبد الله	زين العرب المصري

س

٣٠٥ هـ	= علي بن محمد	السائح
٥٥٩ هـ	= محمد بن أحمد	السالمي
٢٩٥ هـ	= يوسف القس	الساھر
٩١٢ هـ	= محمد بن محمد بن أحمد	سبط المارديني
١٠٠٠ هـ	= عبد القادر بن علي	السخاوي
٥٨٠ هـ	= أبو البيان بن المدور	السديد
٦٠٦ هـ	= علي بن محمد	ابن سدير
٧٣٠ هـ	= محمد بن إبراهيم	ابن السراج
٣٥٠ هـ	= عبد الله بن محمد	السري
٢٧٥ هـ	= الحسن بن الحسين	السكري
٥٦٣ هـ	= يحيى بن بقي	السلّوي الواعظ
٦٧٢ هـ	= محمد بن أبي الرجاء	ابن السلّوسي
١٠٨١ هـ	= صالح بن نصر	ابن سلوم
٣١٥ هـ	= يحيى بن يحيى	ابن السمينه
٨٥٨ هـ	= إبراهيم بن عمر	السوييني
١٠٨٩ هـ	= محمد بن يحيى	السوسي
٨٦٢ هـ	= أحمد بن يوسف	ابن السيرجي
٧٦٢ هـ	= عبد العزيز بن تمام	السيمائي العراقي
٤٢٨ هـ	= الحسين بن عبد الله	ابن سينا

ش

٧٧٧ هـ	= علي بن إبراهيم	ابن الشاطر
١٢٤٢ هـ	= محمد بن عطا	شاني زاده
٧٣٠ هـ	= عبد الرحيم بن عبد الرحمن	ابن الشحام
	= محمد بن قاسم	الشديد
٨٥٢ هـ	= إسماعيل بن إبراهيم	ابن شرف
	= الحسين الأخلاطي	الشريف الأخلاطي
	= محمد بن أبي بكر بن محمد	ابن الشريف
٥٦٠ هـ	= محمد بن محمد بن عبد الله	الشريف الادريسي

٨٩٢ هـ	= عبد القادر بن علي	ابن شعبان
١١٥٩ هـ	= عمر بن حسن	شفائي
١٢١٩ هـ	= عبد القادر بن أحمد	ابن شقرون المكناسي
٢٢٤ هـ	= إبراهيم بن محمد المهدي	ابن شكله
٧٣٩ هـ	= عبد المؤمن بن عبد الحق	ابن شمائل
٤٢٨ هـ	= الحسين بن عبد الله	الشيخ الرئيس = ابن سينا
٧٢٧ هـ	= محمد بن أبي بكر	شيخ حطين = شيخ الربوه
٢٥٦ هـ	= يحيى بن الفتح	ابن الشيخ
	= محمد بن يحيى	الشيخ العربي
١١١٥ هـ	= محمد دده بن عبد الله	شيخ

ص

٦٢٤ هـ	= عبد الرحمن بن محمد	الصائب
٢٩٥ هـ	= مسلم بن أحمد	صاحب القبله
١٠٣٦ هـ	= أحمد بن سراج الدين	ابن الصايغ
٦٨٣ هـ	= المبارك بن المبارك	ابن الصباغ
٧٩٦ هـ	= علي بن عبد الواحد	ابن صغير
٨٣٩ هـ	= محمد بن علي	ابن الصغير
٤٢٦ هـ	= أحمد بن عبد الله	ابن الصفار
٦٥٠ هـ	= الحسن بن محمد	الصنعاني
٦٩٠ هـ	= المفضل بن هبة الله	ابن الصنيعة

ط

٩٦٨ هـ	= أحمد بن مصطفى	طاشكيري
١٠٨٠ هـ	= عوض بن يوسف	الطباخ الدمشقي
٨٨٨ هـ	= علي بن محمد	الطبتاوي
١٠٧٠ هـ	= يوسف بن الحسين	الطلعتي
٥١٥ هـ	= الحسين بن علي	الطغرائي
١٣٠٦ هـ	= محمد بن عبد الله	الطندناوي
٦٧٢ هـ	= محمد بن محمد بن الحسن	الطوسي نصير الدين
٢٨٧ هـ	= محمد بن مروان	ابن الطيب

ظ

١٠٣٨ هـ	= مصطفى بن أحمد	الظاهري
٥٩٨ هـ	= محمد بن أبي القاسم	ابن ظفر
٩٤٠ هـ	= محمد بن أبي السعد	ابن أبي ظهيره

٦٥٢ هـ	ع	= أحمد بن أبي الفضل أسعد	ابن العالمة
٧٣٩ هـ		= عبد المؤمن بن عبد الحق	ابن عبد الحق
٨٩١ هـ		= عبد الله بن عبد الحق	ابن عبد الحق
		= أوحى بن محمد	عبد الله أولياء
		= عبد الجليل بن محمد	ابن عبد الهادي العمري
٦٨٥ هـ		= غريغوريوس بن هارون	ابن العبري
٨٩١ هـ		= ناصر بن علي	العراقي الحكيم
٩٠٥ هـ		= أحمد بن حمزه	عرب جلبي الرومي
٦٣٨ هـ		= محمد بن علي بن محمد	ابن العربي
٦٦٤ هـ		= برمك بن برمك	العرضي
		= محمد بن علي	ابن أبي العزاقز
١٢٣٣ هـ		= محمد بن مصطفى المكي	ابن عزوز
٤٩٥ هـ		= سعيد بن هبة الله	العشاب
٦٤٦ هـ		= عبد الله بن أحمد البيطار	العشاب
٦٠٨ هـ		= المسيحي بن أبي البقاء	ابن العطار
٣٩٩ هـ		= محمد بن أحمد بن عبيد	ابن العطار
١٢٤٣ هـ		= محمد بن حسين	العطار
٦٥٨ هـ		= داود بن أبي النصر	العطار
		= إبراهيم المغربي العلائي	العلائي
٥٧٠ هـ		= محمد بن المجلي	العنثري
١١٧٥ هـ		= عمر بن أحمد	العنز
١٠٥٣ هـ		= محمد بن أحمد	ابن العنز
٥٨٠ هـ		= يحيى بن محمد	ابن العوام
	غ		
٥٦٠ هـ		= أحمد بن محمد	الغافقي
٦٧٨ هـ		= عبد السلام بن أحمد	ابن غانم
٥٢٤ هـ		= محمد بن معمر	ابن أخت غانم
٣٧٦ هـ		= عبيد الله بن حسن	غلام زحل
٨٩١ هـ		= عبد الله بن فتح	الغياث أو الغياثي
	ف		
٣٣٩ هـ		= محمد بن محمد بن أوزلغ	الفارابي

٦٨٩ هـ	= عمر بن اسماعيل	الفارقي
٧٤٩ هـ	= علي بن أحمد	ابن الفعجاج
٥٦٠ هـ	= محمد بن مسعود	الفخر
٦٠٦ هـ	= فخر الدين الرازي = محمد بن عمر بن الحسن	الفخر الرازي
	= الملك المؤيد = اسماعيل بن علي	أبو الفداء
	= أحمد بن الطيب السرخسي	ابن الفرائضي
٢٠٧ هـ	= يحيى بن زياد	الفراء الديلمي
٣٢٠ هـ	= محمد بن عمر بن حفص	ابن فرخان
١٠١٤ هـ	= يحيى بن تقي الدين	الفرضي
٨٧٠ هـ	= علي بن عبد القادر	السيد الفرضي
٢٣٧ هـ	= أحمد بن محمد	الفرغاني = الفرکانوس
٦٣٧ هـ	= اسماعيل بن إبراهيم	ابن فلّوس
٧٢٣ هـ	= عبد الرزاق بن أحمد	ابن الفوطي

ق

١١٧٣ هـ	= عثمان بن محمد	قاسم باشالي
٦٣٠ هـ	= أحمد بن علي	قاضي الهماميه
٨٠١ هـ	= علي بن عثمان	ابن القاصح
٦٤٦ هـ	= علي بن يوسف	القاضي الأكرم
٤٥٠ هـ	= عمر بن سهلان	القاضي الساوي
٥٣٥ هـ	= محمد بن عبد الباقي	ابن قاضي المرستان
١٠٢٥ هـ	= أحمد بن محمد	ابن القاضي
١٠٤٠ هـ	= محمد بن أبي القاسم	ابن القاضي
٢٧٦ هـ	= عبد الله بن مسلم	ابن قتيبة
٦٠٨ هـ	= عبد الصمد بن سلطان	ابن قرايش
٨٤٤ هـ	= علي بن موسى	القرباقي
٦٧٦ هـ	= علي بن عمر الكاتب	القزويني
٦٨٢ هـ	= زكريا بن محمد	القزويني
١٧٠ هـ	= عيسى	أبو قریش
٦٤٠ هـ	= مسعود البغدادی	ابن القس
	= عيسى البغدادی	ابن القسيس الحظيري
٨١٣ هـ	= محمد بن علي بن محمد	ابن القطان
٥٥٨ هـ	= هبة الله بن الفضل	ابن القطان
٧١١ هـ	= محمد بن مسعود	القطب الشيرازي

٢٠٦ هـ	= محمد بن المستنير	قطرب
٦٨٥ هـ	= يعقوب بن إسحاق	ابن القف
٨١٠ هـ	= أحمد بن حسن	ابن قنفذ
٩٣١ هـ	= محمد بن محمد	قوصين زاده
٤٥٤ هـ	= إبراهيم بن لب	القويدس
٣٩٠ هـ	= ويجن بن رستم	القوهي
٥٤٨ هـ	= محمد بن نصر	ابن القسيرانى
٩٧٦ هـ	= محمد بن محمد	قيسونى زاده
٧٥١ هـ	= محمد بن أبى بكر	ابن قيم الجوزيه

ك

٩١٠ هـ	= محمد بن سنان	ابن كاتب سنان
	= محمد بن عبد الرحمن	ابن الكاتب
١٠٦٧ هـ	= مصطفى بن عبد الله	كاتب جلبي = حاجي خليفة
٩١٠ هـ	= حسين بن علي البيهقي	الكاشفي
٨٧٩ هـ	= محمد بن سلمان	الكافيه جي
١١٩٠ هـ	= صبغة الله بن إبراهيم	الكبير
	= محمد بن محمد بن محمد	ابن الكتاني
١١٦٢ هـ	= عبد اللطيف بن أحمد	الكتبي
٧٥٤ هـ	= يوسف بن إسماعيل	ابن الكتبي
٩٣٢ هـ	= محمد القابوني	الكحال القابوني
٦٣٢ هـ	= أبو سالم النصراني	ابن كرايا
٤٢٠ هـ	= محمد بن الحسن	الكرجي = الكرخي
٦٣٥ هـ	= محمد بن إبراهيم	الكلي
٢٥٢ هـ	= يعقوب بن إسحاق	الكندي
٦٥٨ هـ	= داود بن أبي نصر	الكهيل = الكوهين
٢١٨ هـ	= سهل بن أبي سابور	الكوسج
٩٥٠ هـ	= عبد اللطيف بن إبراهيم	ابن الكيال

ل

٧٠٠ هـ	= محمد بن محمد بن ميمون	لاأسلم
٦٢٩ هـ	= عبد اللطيف بن يوسف	ابن اللباد
٧٩٩ هـ	= إبراهيم الشريف الأخلاطي	اللازوردي
٩٥٠ هـ	= حسين الارديلي	الالاهي
٤٩٨ هـ	= علي بن عبد الرحمن	ابن اللوقه

٩٥٦ هـ	= الحسن بن محمد الوزان	ليون الافريقي
٨٢٣ هـ	= أحمد بن ماجد	ابن ماجد
٥٩٩ هـ	= عبيد الله بن علي	ابن المارستانية
٥٨٩ هـ	= يحيى بن يحيى	ابن ماري المسيحي
٣١٠ هـ	= علي بن الحسن	ابن ماشطه
٦٦٧ هـ	= إبراهيم بن علي	ابن المبرذع
٨٥٠ هـ	= أحمد بن رجب	ابن المجدي
٤٤٤ هـ	= محمد بن إبراهيم	المجريطي
٣٩٨ هـ	= مسلمة بن أحمد بن قاسم	المجريطي
٣٧٦ هـ	= علي بن أحمد	المجتبي
١٠٩١ هـ	= محمد بن شاه مرتضى	محسن الفيض
١٢٠٧ هـ	= محمد بن عبد الرحيم	المخللاتي
	= حسام الدين التوقاني	ابن المداس
٩١٠ هـ	= علي بن محمد	المراكشي
	= محمد بن عمر ابن أبي الفتوح	ابن المراه=المراه
	= محمد بن محمد	مرتضى الزبيدي=الزبيدي
٦٩١ هـ	= عمر بن مكى	ابن المرجل
٥٣٠ هـ	= يحيى بن سعيد	ابن المرخم
	= محمد بن محمد	المرشدي
٥٥٧ هـ	= عبد الملك بن زهر	أبو مروان ابن زهر
٤٢٠ هـ	= محمد بن عبد الله	المسبحي
٨٤٨ هـ	= محمد بن علي	ابن المزلق
١١٧٣ هـ	= يوسف بن محمد	المسدي
٤٢١ هـ	= أحمد بن علي	مسكويه
٢١٠ هـ	= عيسى بن حكيم	مسيح
١٣٠٦ هـ	= ميخائيل بن جرجس	مشاقه
٥٥٠ هـ	= صدقه بن إبراهيم	المصري
٧٨٠ هـ	= إبراهيم بن محمد	مطير
	= إبراهيم بن محمد	المعجام الرياشي
٢٧٢ هـ	= جعفر بن محمد	أبو معشر
	= إبراهيم بن أحمد	ابن المغربي
٧٧٦ هـ	= يوسف بن محمد	ابن المغربي

١١٩٥ هـ	= عبد الفتاح بن مغيزل	ابن مغيزل
١٢٤٦ هـ	= محمد بن مصطفى	ابن المفتي
١٠٢٠ هـ	= عبد الرحمن بن عمرو	ابن المفتي
٥٨٢ هـ	محمد بن أحمد	المفيد
١٣٠٠ هـ	= طه بن السيد أحمد	الملا
٩٣٨ هـ	= محمد بن محمد الأنطاكي	ملاعرب
١٩٨ هـ	= علي بن يحيى	ابن المنجم
٢٣٠ هـ	= يحيى بن أبي منصور	المنجم المأموني
٧١١ هـ	= محمد بن مكرم	ابن منظور
٧٣٥ هـ	= عثمان بن محمد	ابن منظور
٦٢٤ هـ	= يوسف السامري	المهذب
٥٢٤ هـ	= محمد بن عبد الله	مهدي الموحدين
٥٨٠ هـ	= محمد بن محمد	المهذب
٥٨٤ هـ	= أبو الفضائل بن الناقد	المهذب
٥٩٩ هـ	= محمد بن عبد الكريم	المهندس
	= أبو القاسم بن الحاج محمد	المؤخر
٨٢٠ هـ	= محمد بن عمر	المولى أبي بكر
١٠٨١ هـ	= علي بيك جلبي	المؤلف الجديد
٨١٦ هـ	= علي بن محمد	مير شريف
٧٤٠ هـ	= محمد بن مبارك	ميرك البخاري
٩٣١ هـ	= محمد بن محمد قاضي زاده	ميرم جلبي
٥٩٥ هـ	= موسى بن عبد الله	ابن ميمون

ن

	= يوسف بن عيسى	الناعس
	= محمد بن عبد الله اليماني	ابن النباش
٦٤٣ هـ	= محمد بن محمود	ابن النجار
٥٨٠ هـ	= محمد بن سحنون	النندرومي
٦٧٢ هـ	= محمد بن محمد بن الحسن	نصير الدين الطوسي
٢٣١ هـ	= إبراهيم بن سيار	النظام
٧٢٨ هـ	= حسن بن محمد القمي	النظام الأعرج
٦٨٧ هـ	= علي بن أبي الخزم	ابن النفيس
٦٦٠ هـ	= محمد بن عسكر	نفيس الدين
٦٢٩ هـ	= عبد اللطيف بن يوسف	ابن النقطة

٩٧١ هـ	= خليل بن أحمد	ابن النقيب
٨٩٧ هـ	= محمد بن محمد بن محمد	النويري
١٢٢٣ هـ	= محمود بن الحسن	النيسي
٧١٢ هـ	= الحسين بن أبي القاسم	النيلي
هـ		
٨١٥ هـ	= أحمد بن محمد	ابن الهائم
٦١٠ هـ	= علي بن أحمد	ابن هبل
نحو ٩٥٠ هـ	بدر الدين الرومي	هدهد بدر الدين
٤٣٠ هـ	= محمد بن الحسن	ابن الهيثم
و		
٤٦٧ هـ	= عبد الرحمن بن محمد	ابن وافد
٨١٩ هـ	= محمد بن أحمد	الوانوعي
٢٩٦ هـ	= أحمد بن علي	ابن وحشية
٩٩٢ هـ	= حجيج بن قاسم	الواحدى = الوحيد
٦٧٧ هـ	= عبد الله بن عمر	الوزان
٩٩٤ هـ	= القاسم بن محمد الغساني	الوزير
١١٧٣ هـ	= عباس بن عبد الرحمن	الوسيم
٧١٨ هـ	= محمد بن إبراهيم	الوطواط
	= محمد بن إسماعيل	وفاء
٣٨٨ هـ	= محمد بن محمد بن يحيى	أبو الوفاء البوزجاني
٤٨٩ هـ	= هشام بن أحمد	ابن الوقشي
ي		
٦٠٠ هـ	= عبد الله بن محمد بن حجاج	ابن الياسمين

مسرد المصادر والمظان العربية

(أ)

- * أبجد العلوم . السحاب المركوم المطر بأنواع الفنون وأصناف العلوم : صديق بن حسن القنوجي . اعداد : عبد الجبار الزكار . مطبوعات وزارة الثقافة في سورية ١٩٨٨ م .
- * أبحاث عن تاريخ العلوم في الحضارة العربية : أحمد شوكت الشطي .
- * إبراهيم بن سيار النظام : محمد عبد الهادي أبو ريده .
- * إتحاف أعلام الناس بجمال أخبار حاضرة مكناس : عبد الرحمن زيدان - الرباط ١٣٤٧ هـ .
- * ابن ماجد : أنور عبد العليم - أعلام العرب - القاهرة ١٩٦٧ م .
- * الآثار الباقية عن القرون الخالية : محمد بن أحمد البيروني . طبعة ليسك ١٩٢٣ م .
- * الآثار الخطية في المكتبة القادرية ببغداد : الجبوري .
- * أثر الثقافة الإسلامية في تكوين الإنسانية : ترجمة : أحمد الحسيني دار الكتب الحديثة - القاهرة ١٩٥٧ م .
- * أثر العرب والإسلام في النهضة الأوربية : اليونسكو ١٩٧٠ م . منشورات الهيئة المصرية للتأليف والنشر .
- * أثر العرب في الحضارة الأوربية : مظهر جلال - بيروت ١٩٦٧ م .
- * الإحاطة في أخبار غرناطة : لسان الدين ابن الخطيب - تحقيق عبد الله عنان - القاهرة ١٣٩٥ هـ = ١٩٧٥ م .
- * إخبار العلماء بأخبار الحكماء : القفطي - مصر ١٣٢٦ هـ . ونسخة ليزيغ - نشر لبارت ١٩٠٣ م .
- * أخبار مجموعة في فتح بلاد الأندلس وذكر أمرائها : طباعة مجريط ١٨٦٧ م .
- * إختصار القدر المعلق : ابن سعيد - بيروت ١٩٨٠ م . نشر الأبياري .
- * إرشاد الأريب الى معرفة الأديب : ياقوت الحموي - طبعة مرجليوت مصر ١٩٠٧ م .
- * الاستقصا لأخبار المغرب الأقصى : أحمد بن خالد الأنصاري السلاوي مصر ١٣٦٢ هـ - الدار البيضاء ١٩٥٤ م .
- * أسد الغابة في معرفة الصحابة : ابن الأثير . مصر ١٢٨٠ هـ .
- * أسرة آل طرازي : إسحاق أرمله .

- * الإسلام وإيران : مرتضى المطهري - بيروت - دار التعارف للمطبوعات .
- * الإسلام والحضارة العربية : محمد كرد علي - مصر ١٩٣٤ م .
- * إسهام علماء العرب والمسلمين في علم النبات : د . عبد الله دفاع .
- * الإشارة لمن نال الوزارة : علي بن منجب بن الصيرفي - طبعة مصر ١٩٢٤ م .
- * الإصابة في تمييز الصحابة : ابن حجر العسقلاني - مصر ١٣٥٨ هـ = ١٩٣٩ م .
- * الأعلام : خير الدين الزركلي - عدة طبعات .
- * أعلام الجغرافيين العرب : د . عبد الرحمن حميدة - دمشق - دار الفكر ١٩٨٤ م .
- * الإعلام بأعلام بيت الله الحرام : قطب الدين النهرواني - مصر ١٣٧٠ هـ .
- * الإعلام بمن حل مراكش وأغمات من الأعلام : عباس بن إبراهيم المراكشي - فاس ١٩٣٦ م .
- * أعلام الفكر في دمشق بين القرنين الأول والثاني عشر للهجرة : إحسان خلوصي - دمشق ١٩٩٤ م .
- * أعلام النبلاء بتاريخ حلب الشهباء : محمد راغب الطباخ - حلب ١٣٤٢ هـ .
- * أعلام النساء : عمر رضا كحاله - دمشق ١٣٥٩ هـ .
- * أعيان الشيعة : محسن أمين - دمشق ١٣٥٣ هـ = ١٩٣٥ م .
- * الأغاني : أبو الفرج الأصفهاني .
- * أقرباذين بن القلانسي : محمد بن بهرام القلانسي السمرقندي - تحقيق د . زهير البابا - مطبوعات معهد التراث بحلب ١٩٨٣ م .
- * الاستفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر : عبد اللطيف البغدادي - القاهرة - المجلة الجديدة .
- * إكتفاء القنوع بما هو مطبوع : إدوار فاندريك - مصر ١٣١٣ هـ = ١٨٩٦ م .
- * الإكليل : الهمذاني - طباعة بغداد ١٩٣١ م - ومصر ١٣٦٨ هـ .
- * الإمتاع والمؤانسة : أبو حبان التوحيدي مصر ١٣٩٠ هـ .
- * إنباء الغمر بأنباء العمر : ابن حجر العسقلاني - تحقيق محمد أحمد دهمان دمشق ١٣٩٩ هـ . - مكتب الدراسات الإسلامية .
- * إنباء الرواة على أنباء النحات : علي بن يوسف القفطي - مصر ١٣٦٩ هـ .
- * انتقال العلوم العربية والحضارة الإسلامية الى الغرب : محمد سويسبي . دراسة نشرتها المؤسسة الوطنية لترجمة والتحقيق والدراسات بتونس .
- * الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل : محمد مجير الحنبلي - مصر ١٢٨٣ هـ .
- * أوربة في العصور الوسطى : سعيد عاشور - مكتبة الانجلو مصرية - ١٩٨٠ م .
- * إيضاح المكنون في الذيل على كشف الظنون : إسماعيل باشا البغدادي - استنبول ١٣٦٤ هـ = ١٩٤٥ م - ١٣٦٦ هـ = ١٩٤٧ م .

(ب)

- * بحث تاريخي في رسائل اخوان الصفا وعقائد الإسماعيلية: حسين همداني - بومباي ١٩٣٥ م.
- * البخلاء: الجاحظ . نشره طه الحاجري .
- * بدائع الزهور في وقائع الدهور: ابن إياس - تحقيق محمد مصطفى - القاهرة ١٩٨٢ م.
- * البداية والنهاية: ابن كثير - بيروت ١٩٦٦ م - مكتبة المعارف .
- * البدر الطالع بمحاسن من بعد القرن السابع: الشوكاني - مصر ١٣٤٨ هـ.
- * البرق اليماني في الفتح العثماني: قطب الدين بن محمد المكي النهروالي - دار اليمامة - الرياض ١٩٦٧ م.
- * البعثات العلمية: عمر طوسون - الاسكندرية ١٣٥٣ هـ.
- * بغية الملتبس في تاريخ رجال أهل الأندلس: ابن عميرة الضبي - القاهرة ١٩٦٧ م.
- * بغية الطلاب في شرح منية الحساب: ابن غازي المكناسي - تحقيق د. محمد السويسي .
- * بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة: جلال الدين السيوطي - مصر ١٣٢٦ هـ.
- * بلدان الخلافة الشرقية: كي تسترنج - نقله إلى العربية: كوركيس عواد وفرنسيس عواد - بغداد ١٩٥٤ م.
- * بلوغ الأرب في معرفة أحوال العرب: محمود شكري الألوسي مصر ١٣٤٢ هـ = ١٩٢٤ م.
- * بناء دولة: محمد فؤاد شكري . عبد المقصود عناني . سيد محمد خليل مصر ١٣٦٧ هـ.
- * البيان والتبيين: الجاحظ .
- * البيان المغربي في أخبار الأندلس والمغرب: ابن عذارى المراكشي ليدن ١٩٤٨ م.
- * البيروني - محمد بن أحمد: زهير كتيبي . مطبوعات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٩٢ م.

(ت)

- * تاج العروس من جواهر القاموس: محمد مرتضى الزبيدي . تحقيق عبد الستار أحمد فراج وزملائه - الكويت ١٣٨٥ هـ = ١٩٦٥ م.
- * تاج اللغة وصحاح العربية: الجوهري - مصر ١٢٨٢ هـ.
- * تاريخ آداب العرب: مصطفى صادق الرافعي - مصر ١٣٣٠ هـ.

* تاريخ آداب العربية : الأب لويس شيخو - بيروت ١٩٢٦ م .
 * تاريخ آداب اللغة العربية : زيدان - مصر ١٩١٣ م .
 * تاريخ الأدب الجغرافي العربي : اغناطيوس ليونوفتش كراتشكوفسكي - نقله إلى العربية : صلاح الدين عثمان - لجنة التأليف والترجمة والنشر - القاهرة ١٩٦٣ م .
 * تاريخ الأدب العربي : بروكلمن - منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
 * تاريخ الإسلام وطبقات المشاهير والأعلام : الذهبي - مصر .
 * تاريخ أعلام الموسيقى الشرقية : عبد المنعم عرفة - مصر ١٣٦٦ هـ = ١٩٤٧ م .
 * تاريخ الرسل والملوك : ابن جرير الطبري - مصر ١٣٢٦ هـ . وطبعة دار المعارف . ١٩٦٠ م .

* تاريخ بغداد : الخطيب البغدادي - مصر ١٣٤٩ هـ .
 * تاريخ البيمارستانات في الإسلام : د. أحمد عيسى - دمشق ١٣٥٧ هـ = ١٩٣٩ م .
 * تاريخ التراث العربي : د. فؤاد سيزكين - ترجمة عبد الله حجازي - جامعة الملك سعود ١٤٠٦ هـ = ١٩٨٦ - المجلد الرابع .
 * تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب : د. سامي خلف حمارنة .
 * تاريخ الترجمة والحركة الثقافية في عهد محمد علي : جمال الشيال - مصر ١٩٥١ م .
 * تاريخ وتشريع وآداب الصيدلة : د. زهير البابا .
 * تاريخ الدولة الفاطمية في المغرب ومصر وسورية وبلاد العرب : حسن إبراهيم حسن - مكتبة النهضة المصرية - القاهرة ١٩٥٨ م .
 * تاريخ الجغرافية والجغرافيين في الأندلس : حسين مؤنس - منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - تونس ١٩٨٦ م .
 * تاريخ حكماء الإسلام : ظهير الدين البيهقي : تحقيق محمد كرد علي . منشورات المجمع العلمي العربي - دمشق ١٣٦٥ هـ = ١٩٤٦ م .
 * تاريخ حماة : أحمد الصابوني - حماه ١٣٣٢ هـ . طبعة ثانية عام ١٩٥٦ م .
 * تاريخ الرياضيات : كاجوري وسميث .
 * تاريخ الشعوب الإسلامية : بروكلمن - نقله إلى العربية أمين فارس ومدير بعلبكي - بيروت ١٩٤٨-١٩٥٠ م .

* تاريخ الصيدلة والعقاقير : الأب جورج شحادة القنواطي .
 * تاريخ الطب منذ العصور القديمة : د. ادوارد تيودور ولنتكتون .
 * تاريخ العراق بين احتلالين : عباس العزاوي - بغداد ١٣٥٣-١٣٧٦ هـ .
 * تاريخ العرب في الرياضيات والفلك : قدرى حافظ طوقان - القاهرة ١٩٧٣ م .
 * تاريخ علم الفلك في العراق : عباس العزاوي .

* تاريخ العلم : د. عبد الحليم منتصر - دار المعارف - القاهرة ١٩٧٣ م.
 * تاريخ العلوم عند العرب : د. عمر فروخ - بيروت ١٩٨٤ م - دار العلم للملايين .
 * تاريخ علماء الأندلس : ابن الفرضي - مدريد ١٨٩٠ م.
 * تاريخ علماء بغداد المسمى منتخب المختار : محمد بن رافع السلامي . ذيل به على
 تاريخ ابن النجار - انتخاب الفاسي المكي - بغداد ١٣٥٧ هـ = ١٩٣٨ م.
 * تاريخ الفكر العربي إلى أيام ابن خلدون : د. عمر فروخ - بيروت ١٩٦٦ م - دار العلم
 للملايين .

* تاريخ الفكر الأوربي : د. عمر فروخ - بيروت ١٩٧٢ م - دار العلم للملايين .
 * تاريخ الفكر الأندلسي : أنجل جنثالت بالثيا - نقله : حسين مؤنس مصر ١٩٥٥ م.
 * تاريخ قضاة الأندلس : أبو الحسن النباهي - تحقيق ليفي بروفنصال .
 * تاريخ ابن قاضي شهبه : تحقيق د. عدنان درويش - منشورات المعهد العلمي الفرنسي .
 للدراسات العربية - دمشق ١٩٧٧ م المجلد الأول - الجزء الثالث من المخطوط .
 * تاريخ مختصر الدول : ابن العبري - بيروت ١٨٩٠ م.
 * تاريخ مدينة دمشق وذكر فضائلها وتسمية من حل من الأماثل أو اجتاز بنواحيها من
 واردتها وأهلها : ابن عساكر .

* تاريخ معرة النعمان : محمد سليم الجندي - منشورات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٩٤ م .
 * التاريخ المنصوري : ابن نظيف الحموي - تحقيق د. أبو العبد دودو . مراجعة د. عدنان
 درويش - منشورات مجمع اللغة العربية بدمشق ١٤٠٢ هـ = ١٩٨٢ م.
 * تاريخ الموسيقى العربية : فارمر .

* تاريخ النبات عند العرب : د. أحمد عيسى - القاهرة ١٩٤٤ م.
 * تاريخ ابن الوردي : عمر المظفر بن الوردي وياشرف أحمد رفعت البدراري - بيروت
 ١٣٨٩ هـ = ١٩٧٠ م .

* تاريخ اليعقوبي : أحمد بن واضح اليعقوبي - النجف ١٣٥٨ هـ .
 * التبر المسبوك في ذيل السلوك : السخاوي - مصر ١٨٩٦ م .
 * تجارب الأمم : مسكويه .

- تحفة ذوي الألباب فيمن حكم بدمشق من الخلفاء والملوك والنواب : صلاح الدين
 الصفدي - تحقيق احسان خلوصي - زهير حميدان . منشورات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٩٢ م .
 * تذكرة النوادر من المخطوطات العربية : حيدر آباد - الدكن ١٣٥٠ هـ .
 * تراث الإسلام : جمهرة من المستشرقين - إشراف توماس أرنولد - ترجمة جرجيس
 فتح الله .

* تراجم الأعيان من أنباء الزمان : حسن بن محمد البوريني .

- * تراجم أعيان دمشق من نصف القرن الرابع عشر الهجري (١٣٠١-١٣٥٠هـ) : محمد جميل الشطي - دمشق ١٣٦٧هـ.
- * تراجم مشاهير الشرق في القرن التاسع عشر : جرجي زيدان مصر ١٩٢٢م .
- * تزيين الأسواق بتفصيل أشواق العشاق : داود الانطاكي مصر ١٣٠٢هـ.
- * التصوير عند العرب : أحمد تيمور . مع تعليقات لزكي محمد حسن - مصر ١٩٤٢م .
- * التعريف بالمؤرخين : عباس العزاوي - بغداد ١٣٧٦هـ=١٩٥٧م .
- * تقويم البلدان : أبو الفداء إسماعيل بن علي بن أيوب - باريس ١٨٤٠م .
- * التكملة في الحساب : عبد القاهر بن طاهر البغدادي - تحقيق د. أحمد سعيدان .
- * التكملة لكتاب الصلة : ابن الأبار محمد بن عبد الله بن أبي بكر .
- * التنبيه والإشراف : المسعودي . مصر ١٣٥٧هـ=١٩٣٨م .
- * تهذيب ابن عساكر : عبد القادر بن أحمد بن بدران . دمشق ١٣٢٩هـ=١٣٥١هـ .
- * التوفيقات الإلهامية في مقارنة التواريخ الهجرية بالسنين الأفرنجية والقبطية - محمد مختار باشا - بولاق ١٣١١هـ.

(ج)

- * جامع العلوم في اصطلاحات العلوم والفنون : عبد النبي بن عبد الرسول الأحمد نكري - حيدر آباد ١٣٢٩هـ .
- * جذوة المقتبس في ذكر ولاية الأندلس : الحميدي . تحقيق محمد ثابت الطنجي - القاهرة ١٣٧٢هـ=١٩٥٢م .
- * جمهرة النسب : ابن الكلبي هشام بن محمد - تحقيق محمود فردوس العظم - دمشق - دار البقعة .
- * الجواهر المضيئة في طبقات الحنفية : عبد القادر القرشي - حيدر آباد ١٣٣٢هـ .
- * جولة في دور الكتب الأمريكية : كوركيس عواد - بغداد ١٩٥١م .

(ح)

- * حركة الترجمة بمصر خلال القرن التاسع عشر . جاك نصر - القاهرة .
- * الحركة الفكرية بالمغرب في عهد السعديين : د. الحجي .
- * حسن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة : جلال الدين السيوطي - مصر ١٢٩٩هـ .
- * حضارة الإسلام : جلال مظهر .

- * الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري: آدم ميتز. ترجمة عبد الهادي أبو ريذة. مصر ١٣٦٦هـ=١٩٤٧م.
- * حضارة العرب: غوستاف لوبون - ترجمة عادل زعتر. مصر ١٣٦٧هـ=١٩٤٨م.
- * حوادث الدهور في مدى الأيام والشهور: ابن تغري بردي. مصر ١٩٣١م.
- * حول مدرسة القيروان: أحمد بن ميلاد - بالفرنسية.
- * الحيل: أبناء موسى بن شاكر - تحقيق د. أحمد يوسف الحسن. منشورات معهد التراث العلمي بحلب ١٩٨١م.
- * الحيوان: الجاحظ - تحقيق عبد السلام هارون.

(خ)

- * خريدة القصر: العماد الأصفهاني. شعراء مصر ١٩٥١م. شعراء الشام - دمشق ١٩٥٥. شعراء العراق - بغداد ١٩٥٥م.
- * خزائن الكتب العربية في الخافقين: فليب دي طرازي - بيروت ١٩٤٧م.
- * خزائن الكتب بدمشق وضواحيها: حبيب الزيات - مصر ١٩٠٣م.
- * خزائن الكتب القديمة في العراق: كوركيس عواد - بغداد ١٩٤٨م.
- * الخزائن الخالدية بالقدس.
- * الخطط التوفيقية: علي مبارك - مصر ١٣١٤هـ - ١٣٠٦م.
- * خطط الشام: محمد كرد علي - دمشق ١٣٤٣هـ - ١٣٤٧م.
- * خطط المقريري = المواعظ والاعتبار.
- * خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر: المحبي - مصر ١٢٨٤هـ.
- * خلاصة الحساب: البهاء العاملي - تحقيق وتعليق د. جلال شوقي. منشورات معهد التراث العلمي العربي بحلب ١٩٧٦م.
- * خمس رسائل لابن رضوان المصري وابن بطلان البغدادي: مايهوف وشاخت - جامعة القاهرة - كلية الآداب ١٩٣٦م.

(د)

- * دائرة معارف البستاني: بيروت ١٨٧٦-١٩١٠م.
- * دائرة المعارف الإسلامية: نقلها الى العربية فئة من الباحثين.
- * دائرة المعارف: محمد فريد وجدي - مصر ١٣٥٦هـ=١٩٣٧م.

- * الدارس في تاريخ المدارس : عبد القادر النعميمي الدمشقي . منشورات المجمع العلمي العربي بدمشق ١٣٦٧-١٣٧٠هـ .
- * الدراسات العربية والإسلامية في أوربة : ميشال جمحا - طرابلس ١٩٨٢م - الهيئة القومية للبحث العلمي .
- * دراسات في تاريخ العلوم عند العرب : حكمت نجيب عبد الرحمن .
- * در الحبيب في تاريخ أعيان حلب : رضي الدين الحنبلي محمد بن إبراهيم الحلبي . تحقيق محمود محمد الفاخوري - يحيى زكريا عبارة . منشورات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٧٢ .
- * الدر المنتخب في تاريخ مملكة حلب : محمد بن الشحنة . تحقيق يوسف إليان سركيس الدمشقي - بيروت - المطبعة الكاثوليكية ١٩٠٩م .
- * الدرر الكامنة في أعيان المئة الثامنة : ابن حجر العسقلاني - مجلس دائرة المعارف العثمانية - حيدر أباد - الدكن ١٣٤٩هـ . وطبعة دار الكتب الحديثة - مصر .
- * دليل مؤرخ المغرب الأقصى : عبد السلام بن سوده المري - تطوان ١٩٥٠م .
- * دوحة الناشر لمحاسن من كان بالمغرب من مشاهير القرن العاشر : محمد علي الحسيني . فاس ١٣٠٩هـ .
- * دور العرب في تكوين الفكر الأوربي : د. عبد الرحمن بدوي .
- * الديباج المذهب في معرفة أعيان المذهب المالكي : ابن فرحون . مصر ١٣٢٩-١٣٥١هـ .

(ذ)

- * الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة : علي بن بسام - مصر ١٣٥٨هـ .
- * الدريعة الى تصانيف الشيعة : محمد محسن المعروف بأغا بزرك الأصفهاني .
- * ذكريات مشاهير المغرب : عبد الله كنون - تطوان .
- * ذيل تاريخ بغداد : ابن النجار - مخطوطة بالظاهرية - دمشق .
- * ذيل تاريخ بغداد : للحافظ ابن الديبشي .
- * ذيل الروضتين : عبد الرحمن بن إسماعيل (أبو شامة) المقدسي الدمشقي - مصر ١٣٦٦هـ .
- * ذيل الدر الكامنة : ابن حجر العسقلاني - تحقيق د. عدنان درويش . منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم - معهد المخطوطات العربية - القاهرة ١٤١٢هـ = ١٩٩٢م .

(ر)

- * الرحالة المسلمون في العصور الوسطى : زكي محمد حسن - مصر ١٩٤٥م .

* رحلة ابن بطوطة : محمد بن عبد الله الطنجي (ابن بطوطة) . أو تحفة النظار في غرائب
الأمصار وعجائب الأسفار .

* رحلة ابن جبير : محمد بن أحمد بن جبير الكتاني .

* رسائل الصابئ إبراهيم بن هلال بن زهرون الصابئ : شكيب أرسلان .

* الرسالة المسماة بالعسل المصفى في تحقيق اسم مصنف رسائل إخوان الصفا : عبد المحيي
الحويزي العربي - بمباي ١٩٢٩ م .

* روض البشر في أعيان دمشق من القرن الثالث عشر : محمد جميل الشطي دمشق
١٣٦٧ هـ .

* الروض الهتون في أخبار مكناسة الزيتون : محمد العثماني المكناسي - فاس ١٣٣١ هـ .

* روضات الجنات في أحوال العلماء والسادات : محمد باقر الموسوي الخوانساري
الأصبهاني . طبعة ١٣٤٧ هـ .

* رياضيات بهاء الدين العاملي : د . جلال شوقي .

* ريحانة الألبا وزهرة الحياة الدنيا : الخفاجي - مصر ١٢٧٣ هـ .

* أبو الريحان البيروني : علي الشحات - القاهرة ١٩٦٨ م - دار المعارف .

* الروضتين في أخبار الدولتين : شهاب الدين عبد الرحمن بن إسماعيل المقدسي (أبو
شامة) - بيروت - دار الجليل .

(ز)

* زبدة الخلب في تاريخ حلب : ابن العديم عمر بن أحمد - تحقيق د . سامي دهان .

منشورات المعهد الفرنسي للدراسات العربية .

* زعماء الإصلاح في العصر الحديث : أحمد أمين . مصر ١٩٤٨ م .

(س)

* سرور النفس بمدارك الخواص الخمس : التيفاشي - تحقيق إحسان عباس . بيروت
١٩٨٠ م .

* سلافة العصر في محاسن الشعراء بكل مصر : علي بن أحمد نظام الدين الحسيني (ابن
معصوم) - مصر ١٣٢٤ هـ .

* سلك الدرر في أعيان القرن الثاني عشر : محمد خليل المرادي - مصر ١٣٠١ هـ .

* السلوك لمعرفة دول الملوك : تقي الدين المقرئزي - تحقيق محمد مصطفى زيادة -
القاهرة ١٩٤٢ م - مطبعة لجنة التأليف والنشر .

* سلوة الأنفاس ومحادثة الأكياس فيمن أقبر من العلماء والصلحاء بفاس : محمد بن
جعفر الكتاني - فاس ١٣١٦ هـ .

- * سياسة الصبيان وتدريبهم : أحمد بن الجزار القيرواني - تحقيق د. حبيب الهيله - تونس ١٩٦٨ م.
- * سير أعلام النبلاء : شمس الدين محمد بن أحمد بن عثمان الذهبي - منشورات مؤسسة الرسالة - بيروت .

(ش)

- * شذرات الذهب في أخبار من ذهب : ابن العماد الحنبلي - بيروت - دار المسيرة . القاهرة ١٣٥٠ هـ . مكتبة القدسي .
- * الشعر والشعراء : ابن قتيبة عبد الله بن مسلم - تحقيق أحمد محمد شاكر . القاهرة ١٣٦٦ هـ .
- * الشقائق النعمانية في علماء العثمانية : طاش كبري زاده أحمد بن مصطفى .
- * شمس العرب تسطع على الغرب : زيفريد هونكه - ترجمة فاروق بيضون وكمال دسوقي - بيروت ١٩٦٤ م .

(ص)

- * صبح الأعشى في صناعة الانشاء : أحمد بن القلقشندي - القاهرة ١٩٦٣ م - المؤسسة العامة المصرية للتأليف والترجمة والطباعة .
- * صفة جزيرة الأندلس : منتخبات من كتاب الروض المعطار لمحمد الحميري - مصر ١٩٣٧ م .
- * صفة الجزيرة العربية : الهمداني . طبعة مصر ١٨٨٤ م . وطبعة مصر .
- * صفوة ما انتشر من أخبار صلحاء القرن الحادي عشر : محمد الصغير الأفراني المراكشي .
- الصلة في تاريخ أئمة الأندلس وعلمائهم ومحدثيهم وفقهائهم وأدبائهم : ابن بشكوال خلف بن عبد الملك - مصر ١٩٦٦ م . الدار المصرية للتأليف والنشر . وطبعة مجريط ١٨٨٢ م .
- * صورة الأرض : ابن حوقل محمد الكرخي النصيبي . منشورات دار الحياة - بيروت .

(ض)

- * الضوء اللامع لأهل القرن التاسع : السخاوي محمد بن عبد الرحمن - القاهرة ١٣٥٣ هـ - مكتبة القدسي .
- * ضحى الإسلام : أحمد أمين - القاهرة - طبعات متعددة .

(ط)

- * الطالع السعيد الجامع لأسماء الفضلاء والرواة بأعلى الصعيد: الأدفوي . مصر ١٣٣٢هـ=١٩١٤م .
- * الطب الإسلامي : مانفريد أولمان - ترجمة د. يوسف الكيلاني - الكويت ١٩٨١م .
- * الطب العربي التونسي في عشرة قرون : الحكيم أحمد بن ميلاد . تونس ١٩٨٠م . مطبعة الاتحاد العام التونسي للشغل .
- * الطب العربي : ادوارد براون - ترجمة أحمد شوقي جيسن - سلسلة الألف كتاب - القاهرة ١٩٦٦م .
- * الطب العربي : أمين أسعد خير الله - بيروت ١٩٤٦م .
- * الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية : محمد العربي الخطابي - بيروت ١٩٨٨م - دار الغرب الإسلامي .
- * طبقات الأطباء والحكماء : سليمان بن حسان الأندلسي ابن جلجل - تحقيق فؤاد سيد . منشورات المعهد الفرنسي بالقاهرة ١٩٥٥م .
- * طبقات الشيعة : آغا بزرگ الطهراني - النجف ١٣٧٤هـ=١٩٥٤م .
- * طبقات الشافعية الكبرى : تاج الدين السبكي - مصر ١٣٢٤هـ .
- * طبقات الأئم : أبو القاسم صاعد التجيبي . تحقيق حياة علوان - بيروت ١٩٨٥م . دار الطليعة .
- * طرفة الأصحاب في معرفة الأنساب : عمر بن يوسف بن رسول الملك الأشرف - مصر ١٣٦٩هـ=١٩٤٩م .

(ظ)

- * ظهر الإسلام : أحمد أمين - مصر . عدة طبعات .

(ع)

- * العبر في خبر من ذهب : للذهبي . تحقيق د. صلاح الدين المنجد وآخرون . الكويت ١٩٦٦م .
- * العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر : عبد الرحمن بن خلدون - بيروت ١٩٥٨م .

- * عبقرية العرب في الفلسفة والعلم: د. عمر فروخ. طبعة ثانية.
- * عجائب الآثار في التراجم والأخبار - تاريخ الجبرتي -: عبد الرحمن بن حسن الجبرتي. مصر ١٢٩٧هـ.
- * العرب والطب: د. أحمد شوكت الشطي. منشورات وزارة الثقافة في سورية ١٩٧٠م.
- * العرب في حضارتهم وثقافتهم: د. عمر فروخ - بيروت ١٩٦٦م. دار العلم للملايين.
- * العرب والملاحة في المحيط الهندي في العصور القديمة والوسطى: جورج حوراني - ترجمة يعقوب بكر - القاهرة - مكتبة الانجلو.
- * العرب وعلوم البحار عند العرب: أنور عبد العليم - عالم المعرفة - الكويت ١٩٧٩م.
- * عشائر الشام: وصفي زكريا - دمشق ١٣٦٣هـ.
- * عشائر العراق: عباس العزاوي - بغداد ١٣٦٥هـ.
- * عصر المأمون: أحمد فريد الرفاعي - مصر ١٣٤٦هـ.
- * العقد القريد: ابن عبد ربه - مصر ١٣٥٩هـ. وطبعات أخرى.
- * علم الفلك: تاريخه عند العرب. . نلليو - روما ١٩١١م.
- * علم الساعات والعمل بها: رضوان الساعاتي - تحقيق محمد أحمد دهمان - دمشق ١٩٨١م.
- * العلم عند العرب وأثره في تطور العلم العالمي: الدوميلي - ترجمة: عبد الخليم النجار ومحمد يوسف موسى - القاهرة ١٣٨١هـ = ١٩٦٢م. منشورات دار القلم.
- * العلوم عند العرب: قدرى حافظ طوقان - دار مصر للطباعة.
- * العلوم العملية: عمر رضا كحاله - دمشق.
- * العلوم البحتة: عمر رضا كحاله - دمشق.
- * العمدة: ابن رشيقي القيرواني - مصر ١٣٢٥هـ - ١٩٠٧م.
- * العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية: سليمان بن أحمد المهري - تحقيق إبراهيم خوري - دمشق ١٣٩٠هـ = ١٩٧٠م. منشورات مجمع اللغة العربية.
- * عيون الأخبار: ابن قتيبة - مصر ١٣٤٣هـ.
- * عيون الأنباء في طبقات الأطباء: أحمد بن قاسم بن أبي أصيبعة - تحقيق د. نزار رضا - بيروت - منشورات دار مكتبة الحياة ١٩٦٥م.
- * عيون الروضتين في أخبار الدولتين: أبو شامة عبد الرحمن بن إسماعيل المقدسي - تحقيق: أحمد البيسومي - منشورات وزارة الثقافة في سورية ١٩٩٢م.

(غ)

- * غزوات الجراكسة والأتراك في جنوب الجزيرة العربية: محمد بن أحمد النهر والي قطب الدين .
- * الغصون اليبانة في محاسن شعراء المائة السابعة: ابن سعيد علي بن موسى الأندلسي - تحقيق إبراهيم الأبياري - مصر - دار المعارف .
- * غوطة دمشق: محمد كرد علي . منشورات المجمع العلمي العربي بدمشق ١٩٥٣ م .

(ف)

- * الفخري: ابن طقطقا - بيروت ١٩٦٦ م .
- * الفرق بين الفرق: عبد القاهر بن طاهر البغدادي .
- * الفصل بين الملل والأهواء والنحل: ابن حزم . مصر ١٣١٧ هـ .
- * الفصول في الحساب الهندي: أحمد بن إبراهيم الأقلبي - تحقيق د. أحمد سعيدان .
- * فضل الإسلام على الحضارة الغربية: مونتجمري وت - ترجمة حسين أحمد - بيروت ١٩٨٣ م .
- * الفكر العربي ومركزه في التاريخ: دلاسي أولبري - ترجمة إسماعيل البيطار - بيروت ١٩٧٢ م - دار الكتاب اللبناني .
- * الفلاكة والمفلوكون: أحمد بن علي الدلحي - مصر ١٣٢٢ هـ - مطبعة الشعب .
- * الفلك المشحون في أحوال محمد بن طولون: محمد بن طولون الصالحي - رسائل تاريخية - دمشق - منشورات مكتبة القدسي .
- * فهرس المكتبة العربية في الخافقين: يوسف أسعد داغر - بيروت ١٩٤٧ م .
- * الفهرست: ابن النديم محمد بن إسحاق - القاهرة ١٣٤٨ هـ - المطبعة الرحمانية وطبعة ليبسك ١٨٧١ م .
- * فهرس الأزهرية: مطبعة الأزهر - مر ١٣٦٩ هـ = ١٩٥٠ م .
- * الفهرس التمهيدي للمخطوطات المصورة: جامعة الدول العربية - منشورات الإدارة الثقافية - مصر ١٩٤٨ م .
- * فهرس الخزنة التيمورية: القاهرة ١٩٤٨ م - منشورات دار الكتب المصرية .
- * فهرس الجامع الكبير في الجزائر: محمد بن شنب .
- * فهرس الخديوية: القاهرة ١٣٠١ هـ .

- * فهرس الخزنة العلمية الصبيحية في سلا - المغرب : د. الحججي .
- * فهرس الخزنة الحسينية الملكية في الرباط .
- * فهرس الجامع الكبير في تونس .
- * فهرس خزانة أوقاف الموصل : سالم محمد .
- * فهرس دار الكتب المصرية : القاهرة - دار الكتب المصرية منذ عام ١٩٢٤ م .
- * فهرس المخطوطات المصورة بمعهد التراث العلمي العربي بحلب .
- * فهرس مخطوطات المكتبة البريطانية : د. سامي خلف حمارة .
- * فهرس المخطوطات المصورة بالقاهرة - رياضيات : فؤاد السيد ١٩٥٤ م .
- * فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - الفقه الحنفي : محمد مطيع الحافظ ١٩٨٠ م .
- * فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - علم الهيئة وملحقاته : إبراهيم خوري . مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق ١٣٨٩ هـ = ١٩٦٩ م .
- * فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - التاريخ وملحقاته : يوسف العشي - مطبوعات المجمع العلمي بدمشق ١٣٦٦ هـ = ١٩٤٧ م .
- * فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - رياضيات : محمد صلاح عايدي . مطبوعات مجمع اللغة العربية - دمشق ١٩٧٣ م .
- * فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - الطب والصيدلة : د. سامي خلف الحمارة - دمشق ١٣٨٩ هـ = ١٩٦٩ م .
- * فهرس مخطوطات الظاهرية بدمشق - علوم اللغة العربية - النحو : أسماء الحمصي . مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق ١٣٩٣ هـ = ١٩٧٣ م .
- * فهرس المخطوطات المصورة في معهد المخطوطات العربية : فؤاد السيد الجزء الأول - القاهرة ١٩٥٤ م .
- * فهرس مخطوطات حسن حسني عبد الوهاب - تونس : عبد الحفيظ منصور - تونس ١٩٧٥ م - وزارة الشؤون الثقافية - دار الكتب الوطنية .
- * فهرس مخطوطات المجمع العلمي ببغداد : عواد .
- * فهرس المخطوطات العربية في مكتبة عبد الله بن العباس : حسين الطائف .
- * فهرس المخطوطات في جامعة أم القرى - مكة .
- * فهرس مخطوطات الرياض .
- * فهرس المخطوطات المصورة بمركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة الأردنية .
- * فهرس المخطوطات العربية في خزانة قاسم بن رجب - بغداد .
- * فهرس المخطوطات العربية في باكستان : حافظ ثناء الله الزاهدي ١٤١٠ هـ = ١٩٩٠ م - المكتبات العامة - مكتبة ديال سنغ الخيرية .
- * فهرس المخطوطات العربية في يوغسلافية - سيراغيفو : الشنطي .

- * فهرس مخطوطات المسجد الأحمدى بطنطا .
- * فهرس المخطوطات العربية في مكتبة ستراسبورغ الوطنية الجامعية : د . نزيه كبسي - منشورات معهد المخطوطات العربية بالكويت ١٤٠٦هـ = ١١٩٨ .
- * فهرس مخطوطات مكتبة جستریتی - دبلن .
- * فهرس مكتبة البلدية بالاسكندرية : أحمد أبو علي ١٣٤٤هـ = ١٣٤٩هـ .
- * فهرس مكتبة القرويين في فاس - المغرب .
- * فهرس مكتبة عارف حكمت بالمدينة .
- * فهرس مكتبة د . سامي حداد - بيروت : د . فريد حداد وهانس هنريش بيتر فيلد .
- * فهرس مكتبة القيروان : محمد طراد .
- * فهرس المكتبة القومية في ميونيخ .
- * فهرس مكتبة برلين الوطنية .
- * فوات الوفيات : ابن شاکر الکتبی - تحقیق احسان عباس بیروت ١٩٧١م - دار صادر .
- ونسخة بتحقيق محمد محي الدين عبد الحميد - مصر ١٩٥١م - مطبعة السعادة .
- * الفوائد البهية في تراجم الحنفية : محمد عبد الحی اللکنوی الهندی . مصر ١٣٢٤هـ - دار السعادة .
- * في تراثنا العربي الإسلامي : د / طویل . سلسلة عالم المعرفة - الكويت .
- * في المعدة وأمراضها ومدادواتها : أحمد بن الجزار القيرواني - تحقيق د . سلمان قطاية - بغداد ١٩٨٠م .
- * في منافع الأغذية ودفع مضارها : أبو بكر الرازي - القاهرة ١٨٧٤م .

(ق)

- * القاموس المحيط : الفيروز أبادي - القاهرة - بولاق ١٣٠١هـ . ونسخة مصطفى البابي الحلبي - مصر ١٩٥٢م .
- * قاموس مصطلحات الرياضيات الابتدائية : د . أحمد سعيدان - عمان .
- * القصيدة البائية في أسامي الكتب العلمية : محمد بن عمر القدسي .
- * قضاة دمشق - الشجر البسام في ذكر من ولي قضاء الشام : ابن طولون . تحقيق د . صلاح المنجد - دمشق ١٩٥٦م . مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق .
- * القلائد الجوهريّة في تاريخ الصالحية : ابن طولون - تحقيق أحمد محمد دهمان ١٩٤٩م .

(ك)

- * الكافي في الحساب : الكرجي - تحقيق د. فؤاد شلهوب . منشورات معهد التراث العلمي العربي بحلب .
- * الكامل في التاريخ : ابن الأثير علي بن محمد الشيباني الجزري (ج ١-١٣) بيروت ١٣٨٥هـ=١٩٦٥م - دار صادر ودار بيروت .
- * كتاب العشر مقالات في العين : اسحق بن حنين - تحقيق ماكس مايرهوف .
- * كتبخانه أسعد أفندي باستنبول .
- * كتبخانه دانشگاه بطهران : فهرس الكتب المهداة من السيد محمد المشكاة الى مكتبة جامعة طهران .
- * كتبخانه آصفية : فهرس عربي فارسي وأردو .
- * كشف خزائن الأوقاف ببغداد : الجبوري .
- * كشف اصطلاحات الفنون : التهانوي - الهند ١٨٦٢م .
- * الكشف عن مخطوطات خزائن كتب الأوقاف ببغداد : محمد أسعد طلس ١٩٥٣م .
- * كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون : مصطفى بن عبد الله حاجي خليفة كاتب جلبي - استنبول ١٩٤٥م .
- * كنز العلوم واللغة : محمد فريد وجدي - مصر ١٩٠٥م .
- * كنوز الأجداد : محمد كرد علي - دمشق ١٣٧٠هـ=١٩٥٠م . مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق .
- * الكواكب السائرة في أعيان المئة العاشرة : نجم الدين الغزي ١٩٤٥م .
- * الكواكب السيارة في تركيب الزيارة : ابن الزيات .

(ل)

- * لسان العرب : ابن منظور - بيروت - دار صادر .
- * لسان الميزان : ابن حجر العسقلاني - حيدر آباد ١٣٣١هـ .
- * لطف السمر وقطف الثمر من تراجم أعيان الطبقة الأولى من القرن الحادي عشر : محمد بن محمد الغزي الدمشقي - تحقيق محمود الشيخ - دمشق ١٩٨١م - منشورات وزارة الثقافة بدمشق .
- * اللؤلؤ المنثور في تاريخ العلوم والآداب السريانية : ماراغناطيوس أفرام الأول برصوم - حمص - مطبعة السلام .

(م)

- * مآثر العرب على الحضارة الغربية : مظهر جلال - القاهرة . منشورات مؤسسة طباعة الألوان الموحدة .
- * مجموعات مخطوطة في مكتبات استنبول : د. طه محسن . منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
- * محاضرات في تاريخ العرب : صالح أحمد العلي - بغداد ١٩٥٥ م .
- * محاضرات في تاريخ العلوم : د. فؤاد سيزكين - الرياض ١٩٧٩ م .
- * المختار من كتاب تجارب الأمم لمسكويه : د. أمينة البيطار . منشورات وزارة الثقافة بدمشق .
- * المختصر في تاريخ البشر : أبو الفداء اسماعيل بن أيوب الملك المؤيد . مصر ١٣٢٥ هـ . أربعة أجزاء .
- * مختصر تاريخ العرب والتمدن الإسلامي : سيد أمير علي . نقله من الانكليزية للعربية رياض رافت . مصر ١٩٣٨ م .
- * مخطوطات خزانة اسكندر معلوف - بيروت .
- * المخطوطات العربية في الهند : الشنطي . منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
- * المخطوطات العربية للمكتبة النصرانية : الأب لويس شيخو - بيروت ١٩٢٤ م .
- * مخطوطات الموصل : داود الجلبلي الموصللي - بغداد ١٣٤٦ هـ = ١٩٢٧ م .
- * مخطوطات المكتبة المركزية في الموصل : سعيد الديوه جي - منشورات المجمع العلمي العراقي ١٣٨٧ هـ = ١٩٦٧ م .
- * مخطوطات محمد باقر الطباطبائي في كربلاء : سليمان هادي الطعمة ١٤٠٦ هـ = ١٩٨٥ م .
- * مخطوطات المكتبة العامة والمخطوطات في تطوان : اعداد محافظ المكتبة - المغرب - وزارة الأوقاف - المديرية العامة للثقافة ١٩٧٣ م .
- * المخطوطات العربية في الفلك والهيئة والحساب والهندسة في مكتبة جامعة براتسلافا - تشيكوسلوفاكيا : كاريل بتراتشك : ترجمة د. عدنان جواد الطعمة . منشورات مركز المخطوطات والتراث والوثائق - جمعية إحياء التراث الإسلامي ١٩٩٠ م = ١٤١٠ هـ . سلسلة الفهارس العالمية (١) .
- * المدخل الى تاريخ الحضارة : جورج حداد - مطبعة الجامعة السورية .

- * مرآة الجنان وعبرة اليقظان في معرفة مايعتبر من حوادث الزمان : اليافعي - حيدر آباد ١٣٣٧هـ = ١٣٣٩هـ . أربعة أجزاء .
- * مرآة الزمان في تاريخ الأعيان : سبط ابن الجوزي عبد الرحمن - حيدر آباد ١٣٧٠هـ = ١٩٥١م .
- * مرآة العصر في تاريخ ورسوم أكابر رجال مصر : جمع الياس زخورة - مصر ١٨٩٧-١٩١٦م . ثلاثة أجزاء .
- * المرشد والفصول : أبو بكر الرازي - تحقيق د. أ. ز. اسكندر .
- * مرصد الإطلاع على أسماء الأمكنة والبقاع : عبد المؤمن بن عبد الحق صفى الدين البغدادي - تحقيق محمد علي البجاوي - دار إحياء الكتب العربية ١٩٥٤م .
- * مروج الذهب ومعادن الجوهر : المسعودي - دار الأندلس للطباعة والنشر - بيروت ١٩٦٥م .
- * مسالك الأبصار في ممالك الأمصار : ابن فضل الله العمري - تحقيق أحمد زكي باشا - مصر ١٩٢٤م .
- * مسالك الممالك : الاضطخري إبراهيم بن محمد الفارسي - تحقيق دي غويه ١٩٢٧م .
- * المستشرقون : نجيب العقيقي - مصر ١٩٤٧م - دار المعارف .
- * المستظرف في كل فن مستظرف : الأبهني - مصر ١٢٧٢هـ . جزآن .
- * المسك الأذفر : محمود شكري الألوسي - بغداد ١٣٤٨هـ .
- * مسكويه : فلسفته الأخلاقية ومصادرها : عبد العزيز عزت .
- * المسلمون في جزيرة صقلية وجنوب إيطاليا : أحمد توفيق المدني - الجزائر ١٣٦٥هـ .
- * المسلمون في تاريخ الحضارة : ستانودك - ترجمة محمد فتحي - الدار السعودية للنشر والتوزيع - ١٩٨٢م .
- * مسيرة الطب في الحضارات القديمة : د. جوزيف كلاس - دمشق ١٩٩٥ - دار طلاس .
- * معجم الرياضيين والفلكيين : هنري سوتر - ليبزيغ ١٩٠٠م .
- * معجم المؤلفين : عمر رضا كحاله - دمشق ١٩٥٧م - مطبعة الترقى .
- * معجم الموسيقى العربية : حسين محفوظ .
- * معبد النعم ومبيد النقم : تاج الدين السبكي عبد الوهاب بن علي - تحقيق محمد علي النجار وآخرون - القاهرة ١٩٤٨م دار الكتاب العربي .
- * المغرب في حلى المغرب : ابن سعيد الأندلسي - مصر ١٩٥٣م .
- * المغرب في ذكر بلاد أفريقيا والمغرب : جزء من كتاب عبد الله البكري (المسالك والممالك) - الجزائر ١٩١١م .

- * مفاتيح العلوم : محمد بن أحمد بن يوسف الخوارزمي - القاهرة - المطبعة المنيرية .
- * مفتاح السعادة ومصباح السيادة : طاش كبري زاده . حيدر آباد ١٣٢٩ هـ .
- * مفتاح الكنوز الخفية : فهرس مخطوطات وقفها بهادر خدابخش خان (يشار إليها خدابخش) - الهند ١٩١٨-١٩٢٢ م . مجلدان .
- * مفرج الكروب في أخبار بني أيوب : ابن واصل الحموي - تحقيق جمال الشيال - القاهرة ١٩٥٤ م .
- * المقابسات : أبو حيان التوحيدي . مصر ١٣٤٧ هـ = ١٩٢٩ م .
- * مقالتان في الحواس : عبد اللطيف البغدادي - تحقيق د . بول غليونجي - د . سعيد عبده - الكويت ١٩٧٢ م .
- * المقتبس في تاريخ رجال الأندلس : حيان بن خلف بن حيان .
- * مقدمة ابن خلدون : دار احياء التراث العربي - بيروت .
- * المقفى الكبير : المقرئزي - دار الغرب الإسلامي - بيروت ١٤١١ هـ = ١٩٩١ م . خدسة أجزاء .
- * مكتبة المتحف العراقي : كوركيس عواد - بغداد ١٩٥٥ م .
- * المكتبات في الإسلام : ماهر حماده - بيروت - مؤسسة الرسالة .
- * المطرب في أشعار أهل المغرب : ابن دحية - مصر ١٩٥٤ م .
- * المعارف : ابن قتيبة الدينوري . تحقيق د . ثروت عكاشة ١٩٦٠ م دار الكتب المصرية
- * المعجب في تلخيص أخبار الأندلس والمغرب : عبد الواحد المراكشي - تحقيق أحمد سعيد عريان . مصر ١٣٦٨ هـ = ١٩٤٩ م .
- * معجم الأدباء - ارشاد الأريب لمعرفة الأديب - ياقوت الحموي - القاهرة - ١٩٣٦ م - دار المأمون . وطبعة أحمد فريد الرفاعي .
- * معجم أدباء الأطباء : محمد خليلي - النجف ١٣٦٥ هـ = ١٩٤٦ م .
- * معجم أسماء النبات : محمود الدمياطي .
- * معجم الأطباء : د . أحمد عيسى - مصر ١٣٦١ م - ١٩٤٢ م .
- * معجم أطباء المغرب والأندلس في العصور الوسطى : د . أحمد علي ود . إبراهيم زعرور - دمشق ١٩٩٣ م .
- * معجم الأنساب والأسرات الحاكمة في التاريخ الإسلامي : زامبارو . أعداد فثة من الأساتذة برئاسة زكي محمد حسن - مصر ١٩٥١ م - جامعة فؤاد الأول .
- * معجم البلدان : ياقوت الحموي - بيروت ١٩٧٧ م - دار صادر .

- * معجم قبائل العرب القديمة والحديثة : عمر رضا كحالة - دمشق ١٩٤٩ م .
- * معجم ما استعجم من أسماء البلاد والمواضع : ابن عبيد الله البكري - تحقيق مصطفى السقا - مصر ١٣٦٤ هـ = ١٣٧١ هـ . أربعة أجزاء .
- * معجم المطبوعات العربية والمعربة : يوسف الياس سركيس - مصر ١٩٢٨ م .
- * الملاح العربي أحمد بن ماجد : محمد ياسين الحموي - دمشق ١٩٤٧ م .
- * ملحق البدر الطالع بحاسن من بعد القرن السابع : محمد بن زبارة - طبع مع البدر الطالع - مصر ١٣٤٨ هـ .
- * الملل والنحل : محمد بن عبد الكريم الشهرستاني - مصر ١٣١٧ هـ .
- * من تاريخ الحركات الفكرية في الإسلام : بندلي الجوزي - القدس ١٩٢٨ م .
- * من كتاب المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار : تقي الدين المقرئ - اختار النصوص وعلق عليها - زهير حميدان . مطبوعات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٨٧ م . أربعة أجزاء .
- * المنجد في اللغة والأعلام : بيروت ١٩٨٤ م . منشورات دار الشرق - والمطبعة الكاثوليكية .
- * المنهل الصافي والمستوفي بعد الوافي : ابن تغري بردي - مصر ١٣٧٥ هـ = ١٩٥٦ م - مطبعة دار الكتب المصرية .
- * المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار - خطط المقرئ - : تقي الدين المقرئ - مصر ١٣٢٧ هـ - جزآن .
- * موسوعات العلوم العربية : أحمد زكي باشا - مصر ١٣٠٨ هـ .
- * الموسوعة العربية الميسرة : اشراف محمد سعيد غربال - دار العلم ومؤسسة فرانكلن للطباعة والنشر ١٩٦٥ م . ونسخة دار القلم - القاهرة ١٩٦٠ م .
- * موسوعة العلماء والمخترعين : د . ابراهيم بدران ود . محمد أسعد فارس - بيروت ١٩٧٨ م - المؤسسة العربية للدراسات .
- * موسوعة المستشرقين : د . عبد الرحمن بدوي - بيروت ١٩٨٤ م دار العلم للملايين .
- * موسوعة العلوم الإسلامية وعلماء المسلمين : بول غليونجي وآخرون بيروت - مكتبة المعارف - الناشر دار مطابع المستقبل في بيروت .

(ن)

- * النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة : ابن تغري بردي - مصر ١٣٤٨ هـ . دار الكتب المصرية (١٢) جزءاً . ونسخة وزارة الثقافة في مصر - المؤسسة العامة للتأليف والنشر والطباعة .

- * نزهة الأنام في محاسن أهل الشام : أبو البقاء عبد الله بن محمد العبدري - مصر ١٣٤١هـ - المطبعة السلفية .
- * نسب معدو اليمن الكبير : ابن الكلبي هشام أبو المنذر بن محمد - تحقيق محمود فردوس العظم - دمشق .
- * نشر العرف لنبلأ اليمن بعد الألف إلى سنة ١٣٥٧هـ : ملتقطات من زبارة الحسن الصنعاني : مصر ١٣٥٩ - ١٣٧٦هـ . مجلدان .
- * نشر المثاني لأهل القرن الحادي عشر والثاني : محمد الطيب القادري - فاس ١٣١٥هـ .
- * نظم العقيان في أعيان الأعيان : جلال الدين السيوطي - حوره فليب حتي - المطبعة السورية الأمريكية - نيويورك ١٩٢٧م .
- * نفائس المخطوطات : تحقيق محمد حسن آل ياسين . سبع رسائل - النجف ١٣٧١هـ .
- * نفع الطيب من غصن الأندلس الرطيب : أحمد بن محمد المقرئ التلمساني . تحقيق إحسان عباس - بيروت - دار صادر ١٩٨٨م . ونسخة المطبعة الأزهرية - القاهرة ١٣٠٢هـ .
- * نفحة الريحانة ورشحة طلاء الحانة : محمد أمين فضل الله المحبي - تحقيق عبد الفتاح محمد الحلو ١٩٦٧م .
- * نكت الهميان في نكت العميان : صلاح الدين الصفدي . تحقيق أحمد زكي - مصر ١٣٢٩هـ = ١٩١١م - المطبعة الجمالية .
- * نهاية الأرب في فنون الأدب : النويري - مصر ١٩٥٥م (١٨) جزءاً .
- * نهر الذهب في تاريخ حلب : كامل الغزي - حلب ١٣٤٥هـ = ١٩٢٦م .
- * نوابغ المغرب العربي : حسن حسني عبد الوهاب - تونس ١٩٥٥م .
- * نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركيا : د. رمضان ششن .
- * النور السافر عن أخبار القرن العاشر : عبد القادر العيدروسي - بغداد ١٣٥٣هـ = ١٩٣٤م .
- * نيل الإبتهاج بتطريز الديباج : التنبكتي . مطبوع على هامش الديباج المذهب - مصر ١٣٢٩هـ .
- * نيل الوطر من تراجم رجال اليمن في القرن الثالث عشر : محمد ابن زبارة الحسيني اليمني . مصر ١٣٤٨هـ . مجلدان .

(هـ)

- * هدية العارفين بأسماء المؤلفين وآثار المصنفين : إسماعيل باشا البغدادي - استنبول ١٩٥١-١٩٥٥م . مجلدان .

(و)

- * واسطة العقد النضير : محمد بن علي دنيه .
- * الوافي بالوفيات : صلاح الدين الصفدي . تحقيق عدد من الباحثين بإشراف هيئة من المشرقين الألمان - (٢٢) جزءاً حتى عام ١٩٨٩ م .
- * الوجيز في الإسلام والطب : د . أحمد شوكت الشطي - جامعة دمشق ١٩٦٠ م .
- * ورقات في الحضارة العربية بأفريقية التونسية : حسن حسني عبد الوهاب . تونس ١٩٧٢ م .
- * الوفيات : محمد بن رافع السلامي الدمشقي - تحقيقي عبد الجبار زكار - منشورات وزارة الثقافة بدمشق ١٩٨٥ م .
- * وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان ؛ ابن خلكان - تحقيق احسان عباس - بيروت ١٩٧٣ م - دار صادر .

(ي)

- * يتيمة الدهر في محاسن أهل العصر : أبو منصور عبد الملك بن محمد الثعالبي - تحقق محمد محي الدين عبد الحميد - القاهرة ١٣٧٥ هـ = ١٩٥٦ م - مطبعة السعادة .
- * اليهود في الأندلس : محمد بحر عبد الحميد - الهيئة المصرية العامة للتأليف والشر ١٩٧٠ م .

مسرد المصادر الأجنبية

(A)

- * Arberry. A.j: Ahandliste of the arabic Manuscripts Dublin. Chester Beatty 1955.
- * Arslan.A: Anatomie de L' oeil de Tezkerath el Kahhaline, ou nemorandum des oculistes d' issa ben Ali.
- * Ahlwardt. W: Verzeichnis der arabischen Handschriften der Königlichen Bibliothek Zu Berlin 1887.
- * Azzez Pasha. M: union Catalogue of arabic on Persian medical manuscripts in The libraries of Hyderabad. 1966.
- * Aldo Mieli: la Science arabe - lieiden 1966.
- * Aroh : Annual report of the Orient Hospitale. Beirut. 1968-1970.
- * Anawati: Mu'allafat ibn- Sina. Caire 1950.

(B)

- * Brokelmann. Carl: A Geeschichte der arabischen litteratur. lienden 1943.
- * Boilat. D. J: L'oeuvre d' al-Beruni essai Bibliographique Melanges de L' institut Dominicain d'Etudés Orientale. 1955-1956.
- * Bürgel: Humaniora islamica. 1973.
- * Baurge. H: Die aratbischen lenhrbucher der augenhil Kunde. Brlin- 1905.

(C)

- * Coomaraswamy. A. K: the Treatise of al- Jazari on automato Museum of Fine arts Boston, 1924.

- * **Catalogus Codicum orientalium Bibliothecae Academiae lugdunuo. Batavae- Brill-1851.**
- * **Campbell. D: Arabian Medicine and its influence on the middle age - london 1926.**
- * **Chehadé. A: iben al - Nafis et la decouverte de la Circulation pulmonaire Damascus- 1955.**

(D)

- * **Dietrich. A: Medicinalia arabica. Cöttingen 1966.**
- * **Derenbourg. H: les Manuscrits arabes de L'Escurial.**
- * **De Slane: Catlogue des Manuscrits arabes.**
- * **Delambre. J. B: Histoire de-L'astronomie au mojen - âge. Paris 1819.**
- * **De Boer. T. J. : The Hist, of philosophe in islame. london-1933.**
- * **De Coeje. M. J: Notice biographique d' iben el-Heitham.**

(E)

- * **Ernst Bloch: Avicenna und die Aristotebsche linke.**
- * **Encyclopaedia Britannica.**
- * **Encyclopaedia italique.**
- * **Encyclopaedia islamic.**

(F)

- * **Flügel. G: Die grammatischen Schulen der araber. leipzig - 1862.**

(G)

- * **Graf. G: Geschichte der chirstlichen arabischen literatur. Citto del Vaticano. 1944-1953.**
- * **Grand larousse éncyclopédique.**
- * **Grombie. A. C: Avicenna infbuece on the medival Scientific tradition.**

- * Goichon. G F. A. M: la philosophie. D'Avicenne et son influence en Europ médiéval. Paris 1951.
- * Gibson.C.F.E: Avicenne et le pointe de depart de Duns scot.

(H)

- * Hirschberg. J: Geschichte der augeneilk una bei den arabern liepzig 1908.
- * Hirschberg. J: Die Arabischen lehrbücher der augenheilk unde. Berlin 1950.
- * Hidayat Hussain. M: Catalogue of the arabic manuscripts in the Bühar library Calcutta 1923.
- * Haddad. F: Zahrawi the great arabe Surgeon in XXI Congrint. Soc Hist Science (1968) prined in 1970.
- * Haddad. F: Khayrallah Ann Surge- 1936.
- * Haddad. F: Kosseglu. Heppoerates- 1937.
- * Hamarneh. S. G: Sonnedecker, A pharmaceutical Viéux of Abulciasis al- Zehrawi in morish Spain - leiden. 1963.
- * Hell. J: The arabe Civilization.. Cambridge 1926.
- * Hamarneh. S: The Pharmacy aud Materia of al- Biruni and al- Ghafiqui. Pharmacy in history - 1970.
- * Hamarneh. S. G: Bibliography on Medecine and pharmac in medieval islame. Stuttgrat. 1964.
- * Hitti. P H. K: Descriptive Catalogue of the Garrett collection of arabic manuscripts in the princeton university library. 1938.
- * Hill-Donald. R2: (Medival arabic Mechanical Technology) Firt intl. Symp on the History of arabic Science Aleppo university. 1976.

(I)

- * Iskandar. A. Z: Wellcome Catalogue.
- * Iskandar. A. Z: ADescriptive list of arabic Manuscripts on Medicine and Science University of California - los Angelos.

(K)

- * Kennedy. E. S: The lunar visibility theory of yaqub iben Tariq.
- * Kennedy. E. S: islamic astronomical.
- * Karpíncki. L.C: The Algebra of Kāmil Shoja ben Aslame in Bibl - Mathen. 1911-1912.
- * Kraus. P: Epitre de Beruni Contenant le repertoire des ouvrages de Muhamad. ben Zakariyya ar - Razi. Paris. 1936.
- * Karpinski. L. C: Robert of chester'S translation of the algebra of al'- Khowarizmi.

(L)

- * Leclerc. L: Histoire de la Midicine arabe. Paris 1876.
- * Leclerc. L: La Chirurgie d' Albucasis Paris 1861.
- * Leclerc. L: Traité des simples par notice et extraits iben el - Beithar.
- * Leclerc. L: Etudes Historiques et philologiques Sur iben Beithar.

(M)

- * Mieli. A: La Science arabe et Son rôle dans L'evolution Scientifique Mondiale. Brill - lienden. 1939.
- * Millas. J. M: Estudios Sobre Azarquiel.
- * Millas . Vallicrosa. J: Assaig d' Historia de les idees fisiques Matimatique a la Catalunya medieval. I Barcelona 1931.
- * Mingana: Catalogue of arabic manuscripts.
- * Mieli, Aldo: la Science arabe. Lienden. 1966.
- * Meyerhof. M : Von alexandrien mach Bagdad.
- * Mahdavi. Y: Bibliographie d' iben Sina Tehran - 1954.

(N)

- * Nallino. C. A:al Battani Sive Albtanū astronomicum. ad Fiden Codicis Escorialensis araleice Milano- 1899-1907.
- * Nadjmabdi. M: Bibliographie de Rhazes Tahrān. 1960.

(P)

- * Provençal. L : les Historiens des chorfa.
- * Pingree. D: The Fragments of the Work of Yaqub ibn Tariq.
- * Pingree. D: the Fragments of Work of al - Fazari.

(R)

- * Raddatz. S. H. : Die Stellung und Bedeutung des Sufyan at-Tauri. Bonn 1967.
- * Ruska: Arabische alchimisten.
- * Rashed. R: un Prophème arithmético Géométrique de Sharaf al - Din al - Tusi, in jaurnal for the History of arabic - Science 1978.
- * Ruska. J: Al - Biruni als Quelle fur das leben und die Schriften al-Razi, S. 1923. Volune 5.
- * Renaud. H. P: Trois etudes d' histoire de la medicine Arabe en occident in hesperis - 1930.
- * Renaud. H. P. j: un chirurgien musulman du royaume de Grnade. M. al- Shafra.
- * Rosen. F R : The Algebra of Mohammed ben Musa. ed transl. london 1831.
- * Risler. J: la Civilisation arabe. petite bililiothèque payot. Paris 1962.

(S)

- * Sarton. G: introduction to the Histoiry of Science. Baltimore- 1927.
- * Sbath. P: Bibliothèque de manuscrits Paul Sbath. Cairo 1928.
- * Sbath. P: Al- Fihris. Cairo 1938 - 1940.

- * Sbath. P: le livre des questions Sur l' oeil de Hunain Ben ishaq, medecin et grand savant chrétien du IX^e siècle. Egypte. 1934.
- * Sayili, Aydin (1): Hla al. Din Hl Mansur Poems on the istanbul observatory Belleten. T. T. K(Turk Tarih Kurumu). 1956.
- * Sayili, Aydin (2): the observatory in islam Turkish historical Society. (T.T.K) Ankara 1960.
- * Sezgin. F: Geschichte des arabischen Schrifttums.
- * Sicken Berger. E: les plantes Egyptienne d' ibn al- Baitar.
- * Seyyed. H. Nasr: islama' ili Contributions To islamic culture. london, Teheran, imperial iranian Academy of philosophy. 1977.
- * Suter. H: Die mathematiker und astronomen der araber. leipzig- 1900.
- * Strohmaier. G: Hunayn ben isahak al - ibadi.

(T)

- * Tritton. A. S: Catalogue of orientale manuscripts of Royle College of physicians.
- * Tekeli, Sevin (3): the Clocks in ottoman Empire in 16th Century and Taqi al - Din' S: The Brightest Stars for the Contruction of the mecanical chocks. Ankara University. 1966.

(U)

- * Ullmann. M: Die Medizin in islam. lieden. köln 1970.
- * Ullmann. M: Nature Uud Geheimwissenschaften.
- * Ullmann Catalogue.

(V)

- * Voorhoeve. P: Handlist of arabic manuscripts in the library of the University of lieden.

- * Vogel: Mohammed ibn Musa al- Kowarizmi's Algorismusal-
en. 1963.

(W)

- * Woepcke: Analyse et extraite d' un recueil Construction géo-
metrique par Aboûl Wafâ. 1855.
- * Wüstenfeld. F: Ceschichte der arabischen ärzte und Naturfos-
cher Handeshein. Cöttingen 1840.
- * Voorhove. P: Handelist of arabic mamscripts in the library of
University of leideu.
- * Winter. H. J. J. et Arafat. W:the algebra of Umar Kayyâm in
journal of the royal. asiatic Society of Bengal. 1950.

(Y)

- * Youschkevitch. A. P: Note Sur les determination infinitesi-
males chey Thabit bin Qurra in archives internation-
ales d' histoire des Science. 1964.

* * *

مسرد المؤتمرات والندوات العلمية

- * محاضر الاجتماع التخليدي للذكرى ابن الهيثم - القاهرة ١٩٤٠ م.
- * محاضر أسابيع العلم - من الأسبوع الأول إلى الأسبوع الرابع والثلاثون . منشورات المجلس الأعلى للعلوم بدمشق.
- * محاضر المؤتمرات للجمعية السورية لتاريخ العلوم عند العرب من عام ١٩٧٦ م.
- * محاضر الندوات العالمية لتاريخ العلوم عند العرب - في معهد التراث العلمي العربي في حلب . والكويت ودمشق.
- * المؤتمر الدولي لتاريخ الحضارة الإسلامية بدمشق - نيسان ١٩٨١ .
- * مؤتمر الحضارة العربية الإسلامية - إشبيلية ١٩٩١ م.
- * مؤتمر طشقند ١٩٨٥ م . في ذكرى مرور ١٢٠٠ سنة على ولادة الخوارزمي .
- * المؤتمر الإفريقي الآسيوي السابع لطب العيون - تونس . تشرين أول ١٩٨٠ .
- * المؤتمر الثاني للمستشرقين في استكهولم ١٨٨٩ م .
- * ندوة معهد التراث العلمي العربي بحلب . بمناسبة مرور ٦٠٠ سنة على وفاة ابن الشاطر .
- * الندوة العلمية السابعة للجمعية السورية لأطباء العيون - حمص تشرين الثاني ١٩٨١ م - ذكرى مرور ألف عام على تأسيس طب العيون العربي

مسرد المجلات والدوريات

- * أخبار التراث العربي - الكويت: السنوات: ١٩٨٢ م عدد (٢). ١٩٨٣ م عدد (٨)
- ١٩٨٤ م عدد (١٥) ١٩٨٥ م عدد (١٧ و ١٨).
- * أخبار أكاديمية العلوم - غوتنجن. السلسلة الأولى ١٩٦٧ م رقم (٩).
- * الأديب - بيروت: السنوات: (٣) عدد (١١)، (٥) عدد (٤) و (١٣) عدد (١٢) و (١٧) عدد (٥) و (١٨) عدد ٩.
- * الأزهر - القاهرة: الأعداد: (١١) و (١٢) و (١٣) و (١٥) و (٢٠) و (٣١).
- * الإستشراق - ألمانية: مجلد ٥٧ Z.D.M.G.
- * أصول ودراسات - مصر: سنة ١٩٣٤ م مجلد (٣).
- * الأنذلس: سنة ١٩٥٧ م عدد (٢٢).
- * بحوث في تاريخ العلوم الطبيعية والطبية: السنة ١٩٢٢ م المجلد (٥).
- * البعثة - الكويت: سنة (٧) عدد (٣).
- * بين النهرين - الموصل: سنة ١٩٨٠ م عدد (٣٠).
- * تاريخ العلوم العربية - معهد التراث العلمي العربي بحلب: المجلد (٥) عدد (١).
- * التراث العربي - دمشق: السنوات ١٩٧٨ م عدد (٧)، ١٩٨٠ م عدد (٢) ١٩٨٢ م عدد (٧)، ١٩٨٣ م عدد (١١-١٢)، ١٩٨٤ م عدد (١٣ و ١٧) ١٩٨٥ م عدد (٢١)، ١٩٨٩ - ١٩٩٠ م عدد (٣٧-٣٨)، ١٩٩٣ م عدد (٥٢).
- * الثقافة الشهرية - دمشق: ١٩٨٨ م عدد شباط.
- * الثقافة - القاهرة: السنة العاشرة عدد (٩ و ١٠) والسنة ١٢ - أعداد (٣١، ٣٣، ٣٤، ٣٧، ٦٤).
- * الثقافة - وزارة الثقافة الجزائرية: السنة السادسة عام ١٤٠٧ هـ = ١٩٨٦ م العدد (٩٥).
- * الثقافة العالمية - الكويت: السنة ١٩٨٤ م العدد (١٤).
- * الثقافة - الجامعة الأردنية: أيلول ١٩٨٩ م = ١٤١٠ م. العددان (١٦، ١٩).
- * جامعة أم القرى - مكة: سنة ١٤٠٩ هـ العدد (٢).
- * الحكمة - القدس: العددان (٢، ٥).
- * الحوليات السورية - دمشق: السنة ١٩٦٥ م. المجلد (١٥).

- * حوليات الجامعات التونسية : العدد (٩).
- * الدوحة - قطر : السنة ١٩٣٥ م الجزء (١٧) والسنة ١٩٣٩ م الجزء (٧).
- * الدهور - بيروت : العدد (٣).
- * رسالة العلم - مصر : عدد خاص عن ابن الهيثم.
- * الرسالة - القاهرة : الأعداد (٤ ، ٥ ، ١٦ ، ١٧ ، ١٩).
- * الزهراء : العددان (١) و (٥).
- * سومر - بغداد : السنة ١٩٥٧ م العدد (١٣).
- * شؤون عربية - جامعة الدول العربية : أيلول ١٩٩١ م العدد (٧١).
- * الصفر - نيقوسيا - قبرص : السنة ١٩٧٦ م. عدد كانون الأول. السنة ١٩٨٦ م عدد تشرين الثاني. السنة ١٩٨٧ م عدد تشرين الثاني وشباط. والسنة ١٩٨٨ م عدد نيسان وحزيران وتموز.
- * الصيدلي التونسي - تونس : السنة ١٩٨٢ م العدد (٦).
- * الطب الأمريكية : يناير ١٩٧١ م العدد (١).
- * الطبية البريطانية : مارس ١٩٧٧ م العدد (٦٠٧٢) B. M. J.
- * عالم الفكر - الكويت : السنة ١٩٧٨ م المجلد (٩) ، ١٩٨٣ م المجلد (١٤) العدد (٢).
- * العربي - الكويت : ١٩٨٠ م العدد (٢٥٧) ، ١٩٨٢ م العدد (٢٨٣) ، ١٩٨٣ م العدد (٣٠١) ، ١٩٨٤ م العدد (٣٠٩) ، ١٩٨٥ م العدد (٣١٩) ، ١٩٨٦ م العدد (٣٣٣) ، ١٩٨٧ م العدد (٣٤٤).
- * العرفان : العددان (٣٨ ، ٣٤).
- * العروة الوثقى - بيروت : السنة ١٩٣٦ م عدد تموز.
- * العصور - القاهرة : العدد (٣).
- * العلوم - بيروت : السنة ١٩٥٨ م العددان (٢ ، ٣).
- * الفكر العربي : السنة ١٩٨٦ م العدد (٤١).
- * الكحال - دمشق : السنة ١٩٨٠ م و ١٩٨٤ م المجلد (١) العدد (٢) والمجلد (٣) العدد (٢).
- * الكحال - دمشق : عدد خاص بمناسبة دخول القرن الخامس عشر الهجري .
- * كل شيء : العدد (٣٩١).
- * كلية الآداب - القاهرة : ١٩٣٥ م الجزء (١٧) والسنة ١٩٣٩ م الجزء (٧). السنة ١٩٦٤ م العدد (٦). السنة ١٩٦٥ م العدد (٣).
- * الكلمة - حلب : العدد (١٣).
- * كلية الدعوة الإسلامية : السنة ١٩٩٠ م العدد (٧).

- * الكيمياء التطبيقية: السنة ١٩٢٢ م.
- * لسان الشرق - الموصل: السنة (٣).
- * لغة العرب: المجلد (٢) و (٩).
- * لواء الإسلام - القاهرة: السنة الثالثة العدد (٩) والسنة (٢١) العددان (٢٣ و ٢٤).
- * المجمع العلمي العربي ومجمع اللغة العربية - بدمشق: المجلدات (٣)، (٤)، (٦)، (١٢)، (١٧)، (٢٠)، (٢١)، (٢٢)، (٢٦)، (٢٧)، (٢٨)، (٢٩)، (٣٠)، (٣١)، (٣٣)، (٣٥)، (٣٦)، (٣٧)، (٤٠)، (٤١)، (٤٥)، (٤٦)، (٤٨)، (٤٩)، (٥٠)، (٥١)، (٥٣)، (٥٤)، (٥٦).
- * المجمع العلمي العربي العراقي - بغداد: المجلد (٤).
- * مخطوطات تاريخ العالم: الجزء (٥).
- * المجلة الآسيوية: السنة ١٨٦٢ م - المجلد (١٩).
- * المجلة التاريخية الطبية - لندن: السنة ١٩٦٥ م.
- * المستمع العربي: السنة العاشرة عدد (٢).
- * المسرة: الأعداد (٤)، (٢٥).
- * معهد الدراسات الإسلامية: السنة ١٩٦٠ م المجلد (٢) العدد (٢).
- * المعهد المصري: ١٩٤٠ م المجلد (١٢).
- * معهد المخطوطات العربية - القاهرة: السنة ١٩٥٥ م العدد (٣)، (٤)، (٦٥) السنة ١٩٥٧ م المجلد (١)، السنة ١٩٥٩ م المجلد (٢) السنة ١٩٧٧ م المجلد (٢٣) السنة ١٩٩٢ م.
- * المعرفة - بغداد: العددان (٤٥ و ٤٨).
- * المعرفة - القاهرة: العدد (١).
- * المقسطف - القاهرة: الأعداد (٦)، (٨)، (٩)، (١٣)، (١٨)، (١٩)، (٣٣)، (٧٧)، (٨٠)، (٨٥)، (٨٩)، (٩٣)، (١٠١).
- * المقتبس: المجلد السادس.
- * المنهل - السعودية: ١٤٠٦ هـ العدد (٤٤١).
- * المورد - بغداد: أعداد كثيرة. من عام ١٩٧٨ م - ١٩٨٣ م.
- * المؤرخ العربي - بغداد: السنة ١٩٧٨ م العدد (٩).
- * المواهب - القاهرة: السنة (١٣) العدد (١١).
- * مينرفا - بيروت: العدد (٣).
- * النجم - الموصل: العدد (٤).
- * نشره وزارة الثقافة بدمشق: العدد (١٠).
- * النواعير - حماه: السنة الثانية العدد (٢٤).
- * نهج الإسلام - دمشق: السنة ١٩٥٩ م المجلد (٢) السنة ١٩٧٧ م العدد (٢٣) السنة ١٩٩٢ م العدد (٥٠).
- * الهلال - القاهرة: السنة ١٩٦٤ م العدد (٦) والسنة ١٩٦٥ م العدد (٣).

المجلات الأجنبية

- * Andalus: Vol IV. Fasc.2.
- * isis. : The Earlist extant arabic aritmetik. 1966.
- * islamic Culture.
- * Rivista degli Studi oriental vol XXVI.

المحتوى

الباب الخامس
العلماء في العهد العثماني من عام ٩٢٢هـ = ١٥١٦م
- ١٣١٧هـ = ١٨٩٩م من المدخل ١٧٨٨ - ٢٢٢٠

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
٧	إبراهيم رمضان	١٦	إبراهيم الدمشقي
٨	إبراهيم النبراوي	١٦	إبراهيم الجحاف
٨	إبراهيم الحلبي	١٧	إبراهيم البشتكي
٩	إبراهيم الشوي	١٧	إبراهيم اليميني
٩	إبراهيم الدنانني العوفي	١٧-١٨	أحمد بن إبراهيم
١٠	إبراهيم الحيدري	١٨	أحمد الارطلي
١٠	إبراهيم الغزي	١٨-٢٠	أحمد بن أحمد السنباطي
١٢	إبراهيم النجار	٢٠-٢١	أحمد السجاعي
١٣	إبراهيم المنوفي	٢١	أحمد بن تمرينا
١٣	إبراهيم الحنفي	٢١-٢٢	أحمد الرومي
١٤-١٥	إبراهيم الحيدري	٢٢	أحمد بن ولي الدين
١٥	إبراهيم السفرجلاني	٢٢-٢٣	أحمد القليوبي

رقم الترجمة	رقم الترجمة	رقم الترجمة	رقم الترجمة
١٨٣٤	٣٨	١٨١٢	٢٤-٢٣ أحمد الرسموكي
١٨٣٥	٣٩-٣٨	١٨١٣	٢٥-٢٤ أحمد بن شرباتي
١٨٣٦	٣٩	١٨١٤	٢٥ أحمد الدارزي
١٨٣٧	٤٠	١٨١٥	٢٦-٢٥ أحمد الترماني
١٨٣٨	٤١-٤٠	١٨١٦	٢٦ أحمد الأصابي
١٨٣٩	٤١	١٨١٧	٣٠-٢٦ أحمد الدمهوري
١٨٤٠	٤٢	١٨١٨	٣٠ أحمد الحكمي
١٨٤١	٤٢	١٨١٩	٣١-٣٠ أحمد باكثير المكي
١٨٤٢	٤٣-٤٢	١٨٢٠	٣١ أحمد الرمضاني
١٨٤٣	٤٣	١٨٢١	٣١ أحمد الجلبى
١٨٤٤	٤٣	١٨٢٢	٣٢ أحمد التهامي
١٨٤٥	٤٤-٤٣	١٨٢٣	٣٣-٣٢ أحمد العلاقي
١٨٤٦	٤٤	١٨٢٤	٣٣ أحمد الأصبهاني
١٨٤٧	٤٥-٤٤	١٨٢٥	٣٤-٣٣ أحمد الخانقي البجنيكي
١٨٤٨	٤٥	١٨٢٦	٣٤ أحمد البغدادي
١٨٤٩	٤٦-٤٥	١٨٢٧	٣٥ أحمد المحلي
١٨٥٠	٤٦	١٨٢٨	٣٥ أحمد الشرفي
١٨٥١	٤٦	١٨٢٩	٣٦ أحمد بن عبد الغفار
١٨٥٢	٤٧-٤٦	١٨٣٠	٣٧-٣٦ أحمد الكوازي
١٨٥٣	٤٧	١٨٣١	٣٧ اسحق الزنجاني
١٨٥٤	٥٠-٤٨	١٨٣٢	٣٧ أسعد الحمزاوي
١٨٥٥	٥١-٥٠	١٨٣٣	٣٨-٣٧ إسماعيل الجناري

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
١٨٧٨	٦٥-٦٤	١٨٥٦	٥١ حسن الاسكوبي
١٨٧٩	٦٦	١٨٥٧	٥٢-٥١ حسن العجمي
١٨٨٠	٦٧-٦٦	١٨٥٨	٥٢ حسن الشطي
١٨٨١	٦٨-٦٧	١٨٥٩	٥٣-٥٢ حسن المكي
١٨٨٢	٦٨	١٨٦٠	٥٤-٥٣ حسن العطار
١٨٨٣	٦٩	١٨٦١	٥٤ حسن المحاسب
١٨٨٤	٦٩	١٨٦٢	٥٥-٥٤ الحسين الجيلاني
١٨٨٥	٨٧-٧٠	١٨٦٣	٥٦-٥٥ حسين الخلخال
١٨٨٦	٨٨	١٨٦٤	٥٦ حسين القباني
١٨٨٧	٨٨	١٨٦٥	٥٧-٥٦ حسين عوده
١٨٨٨	٨٩	١٨٦٦	٥٧ حسين الكشميري
١٨٨٩	٩٠-٨٩	١٨٦٧	٥٨-٥٧ حسين الهياوي
١٨٩٠	٩١-٩٠	١٨٦٨	٥٨ أبو الحسين الشيرازي
١٨٩١	٩٢-٩١	١٨٦٩	٥٩-٥٨ حسين البقاعي الكركي
١٨٩٢	٩٣-٩٢	١٨٧٠	٥٩ حسين البيرودي
١٨٩٣	٩٤-٩٣	١٨٧١	٦٠-٥٩ حسين الأردبيلي
١٨٩٤	٩٤	١٨٧٢	٦٠ حسين بن عوف
١٨٩٥	٩٧-٩٥	١٨٧٣	٦١-٦٠ حسين المحلي
١٨٩٦	٩٧	١٨٧٤	٦٢-٦١ حسين الموسوي
١٨٩٧	٩٧	١٨٧٥	٦٢ حيدر الكردي
١٨٩٨	٩٨	١٨٧٦	٦٣-٦٢ حيدر الجزري
١٨٩٩	٩٩-٩٨	١٨٧٧	٦٤-٦٣ خالد العلواني

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الصفحة	رقم الصفحة
١٩٢٢	١٢٨	١٩٠٠	٩٩ سليمان الفلكي
١٩٢٣	١٢٨	١٩٠١	٩٩-١١٤ سليمان المهري
١٩٢٤	١٢٩	١٩٠٢	١١٥ سليمان الرومي
١٩٢٥	١٣٠	١٩٠٣	١١٦-١١٥ سليمان الحلبي
١٩٢٦	١٣١-١٣٠	١٩٠٤	١١٦ سليمان الحارثي
شريف		١٩٠٥	١١٦-١١٧ شعبان الأباشي
١٩٢٧	١٣١	١٩٠٦	١١٧ شعبان الحنفي
عبد الرحيم بن منلا		١٩٠٧	١١٧ شعبان الصنعاني
عبد الكريم		١٩٠٨	١١٨ شفيق يكن
١٩٢٨	١٣٢-١٣١	١٩٠٩	١١٨-١١٩ الشمس الفرغلي
١٩٢٩	١٣٢	١٩١٠	١١٩ صالح السعدي الموصللي
١٩٣٠	١٣٣	١٩١١	١١٩-١٢٠ صالح الموصللي
١٩٣١	١٣٤-١٣٣	١٩١٢	١٢٠-١٢٣ صالح الحلبي
١٩٣٢	١٣٦-١٣٤	١٩١٣	١٢٣-١٢٤ صبغة الله الحيدري
١٩٣٣	١٣٨-١٣٦	١٩١٤	١٢٤ صدقة عفيف
١٩٣٤	١٣٨	١٩١٥	١٢٤ صفي الدين الكيلاني
١٩٣٥	١٣٩	١٩١٦	١٢٥ الطرطوسي
١٩٣٦	١٣٩	١٩١٧	١٢٥ طه السنوي
١٩٣٧	١٤٠-١٣٩	١٩١٨	١٢٥-١٢٦ عباس الوسيم
١٩٣٨	١٤١-١٤٠	١٩١٩	١٢٦ عبد الجليل العمري
١٩٣٩	١٤١	١٩٢٠	١٢٧ عبد الرحمن بن باكثير
١٩٤٠	١٤٣-١٤٢	١٩٢١	١٢٧ عبد الرحمن السويدي
١٩٤١	١٤٤		

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
١٤٤	عبد القادر القويضي	١٩٤٢	عبد النبي الطوسجي
١٤٤-١٤٥	عبد القادر المنوفي	١٩٤٣	عبد الواحد الدلاج
١٤٥	عبد القادر بافضل العدني	١٩٤٤	عبد الوهاب قوتلي زاده
١٤٥-١٤٦	عبد القادر الفيومي	١٩٤٥	عثمان إبراهيم أفندي
١٤٦	عبد القادر القطبي	١٩٤٦	عثمان الورداني
١٤٧	عبد القادر القادري	١٩٤٧	عثمان البصري
١٤٧	عبد القادر الدنجيهي	١٩٤٨	عثمان الناصري
١٤٧-١٤٨	عبد اللطيف الجوباري	١٩٤٩	عثمان الدمشقي الحاسب
١٤٨	عبد اللطيف الأموي	١٩٥٠	عثمان بن محمد
١٤٨-٥٠	عبد اللطيف الكتبي	١٩٥١	عثمان الرومي
١٥٠١	عبد الله	١٩٥٢	عصمة الله السهانفوري
١٥٠	عبد الله الكحال	١٩٥٣	عطا الله العجمي
١٥١	عبد الله الشرجي	١٩٥٤	عطية العبري
١٥١	عبد الله المقدسي	١٩٥٥	علوان الغر
١٥٢	عبد الله الدواري الصنعاني	١٩٥٦	علي بدر اوي
١٥٢-١٥٣	عبد الله الزاخر الصايغ	١٩٥٧	أبو علي الهندس
١٥٣-١٥٤	عبد الله الميقاتي	١٩٥٨	علي رياض بك
١٥٤	عبد الله عبد الصمد الصوفي	١٩٥٩	علي هيبه
١٥٥	عبد الله بن عمر الصوفي	١٩٦٠	علي الطرابلسي
١٥٥-١٥٦	عبد الله بامخرمه	١٩٦١	علي الرسموكي
١٥٦-١٥٧	عبد الله الحسيني	١٩٦٢	علي بن الجمال المصري
١٥٧-١٥٩	عبد الله الشنشوري	١٩٦٣	علي بن جبريل

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
١٧١-١٧٣	علي بيك جلبي الجلدكي	١٩٨٦	١٨٥ علي الأهدل
١٧٣-١٧٤	علي الأكوخ	١٩٨٧	١٨٥ علي الادلبي
١٧٤	علي النجار	١٩٨٨	١٨٥-١٨٦ عمر الكردي
١٧٤	علي بن حسين	١٩٨٩	١٨٦ عمر باكير
١٧٥	علي العاملي	١٩٩٠	١٨٦-١٨٧ عمر شفائي
١٧٥	علي البيهقي	١٩٩١	١٨٧ عمر الفارسكوري
١٧٥-١٧٦	علي البيوسي	١٩٩٢	١٨٧ عناية الله القبولي
١٧٦	علي القاري	١٩٩٣	١٨٨ عوض بن الطباخ الدمشقي
١٧٦-١٧٧	علي مبارك	١٩٩٤	١٨٨ عيسى بن أحمد
١٧٨	علي الطباطبائي	١٩٩٥	١٨٨-١٨٩ عيسى فرح
١٧٨-١٧٩	علي الداغستاني	١٩٩٦	١٨٩ عيسى اليميني الكوكباني
١٧٩	علي القوصي	١٩٩٧	١٩٠ فيضي حياتي زاده
١٨٠	علي النبتيني	١٩٩٨	١٩١ أبو القاسم اليزاغتي
١٨٠-١٨١	علي المسلمي	١٩٩٩	١٩١ أبو القاسم الغول
١٨١	علي عزت المصري	٢٠٠٠	١٩٢ القاسم الصنعاني
١٨٢	علي المرعشي	٢٠٠١	١٩٢ قاسم الجبلي
١٨٢	علي الحسيني	٢٠٠٢	١٩٣ قاسم المولوي
١٨٢-٨٣	علي الأجهوري	٢٠٠٣	١٩٣ قاسم التونسي
١٨٣١	علي التيتلاوي	٢٠٠٤	١٩٣-١٩٤ قيصر قيسيبي
١٨٣	علي الغريفي	٢٠٠٥	١٩٤ كاظم الرشتي
١٨٤	علي الجراح	٢٠٠٦	١٩٥ لطف الله
١٨٤	علي الشامي	٢٠٠٧	١٩٥ أبو اللطف الحصكفي

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
٢٠٥٢	٢٠٦-٢٠٧ محمد الرومي	٢٠٣٠	١٩٦ لطف الله الفاروقي
٢٠٥٣	٢٠٧-٢٠٨ محمد الحلبي	٢٠٣١	١٩٦ محمد بن الأورله وي
٢٠٥٤	٢٠٨-٢٠٩ محمد الاسكندري	٢٠٣٢	١٩٧ محمد بيومي
٢٠٥٥	٢٠٩ محمد الطبناوي	٢٠٣٣	١٩٧ محمد الحسين
٢٠٥٦	٢٠٩-٢١٠ محمد الصنعاني	٢٠٣٤	١٩٨-١٩٧ محمد الراصد
٢٠٥٧	٢١٠ محمد بن الامام الدمشقي	٢٠٣٥	١٩٨ محمد المصري
٢٠٥٨	٢١١ محمد بن العنز	٢٠٣٦	١٩٨-١٩٩ محمد الشافعي
٢٠٥٩	٢١١ محمد القباني	٢٠٣٧	١٩٩ محمد الشباسي
٢٠٦٠	٢١١-٢١٢ محمد المقدسي	٢٠٣٨	٢٠٠ محمد شليبي الموصلي
٢٠٦١	٢١٢ محمد الشاطبي	٢٠٣٩	٢٠٠-٢٠١ محمد المنفلوطي
٢٠٦٢	٢١٢-٢١٣ محمد الصوفي	٢٠٤٠	٢٠١ محمد صالح الجيلاني
٢٠٦٣	٢١٣ محمد الغزي	٢٠٤١	٢٠١ محمد صدر الدين
٢٠٦٤	٢١٣-٢١٥ محمد الخضري	٢٠٤٢	٢٠٢ محمد صفوت
٢٠٦٥	٢١٥-٢١٦ محمد بن آدم	٢٠٤٣	٢٠٢ محمد عارف القسطنطيني
٢٠٦٦	٢١٦ محمد الطباطبائي	٢٠٤٤	٢٠٣ محمد جقلي زادة
٢٠٦٧	٢١٦ محمد أمين	٢٠٤٥	٢٠٣-٠٤ محمد الغمري
٢٠٦٨	٢١٦-٢١٧ محمد الأسكداري	٢٠٤٦	٢٠٤٢ محمد القابوني
٢٠٦٩	٢١٧-٢١٨ محمد باقر اليزدي	٢٠٤٧	٢٠٤ محمد القزويني
٢٠٧٠	٢١٨ محمد باقر أبو المحاسن	٢٠٤٨	٢٠٥ محمد مراد القادري
٢٠٧١	٢١٨-٢١٩ محمد باقر المجلسي	٢٠٤٩	٢٠٥ محمد المرعشي
٢٠٧٢	٢١٩-٢٢٠ محمد الشلي	٢٠٥٠	٢٠٥-٠٦ محمد النابلسي
٢٠٧٣	٢٢٠ محمد بيومي	٢٠٥١	٢٠٦٢* محمد الابراشي

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
٢٠٩٦	٢٤٢ محمد الجيلاني	٢٠٧٤	٢٢١-٢٢٠ محمد جلبي الموصلبي
٢٠٩٧	٢٤٢ محمد الحلبي	٢٠٧٥	٢٢٢-٢٢١ محمد جلبي الرومي
٢٠٩٨	٢٤٣ محمد السماوي	٢٠٧٦	٢٢٢ محمد جلبي الشرايبي
٢٠٩٩	٢٤٣ محمد اللكنوي	٢٠٧٧	٢٢٢ محمد حافظ العاصي
٢١٠٠	٢٤٤ محمد الكيالي	٢٠٧٨	٢٢٣ محمد الحموي
٢١٠١	٢٤٤-٢٤٥ محمد العفالقني	٢٠٧٩	٢٢٣ محمد القزويني
٢١٠٢	٢٤٥ محمد المخللاتي	٢٠٨٠	٢٢٣-٢٢٥ محمد الحلبي
٢١٠٣	٢٤٦ محمد الحبابي	٢٠٨١	٢٢٥ محمد الصنعاني
٢١٠٤	٢٤٦-٢٤٧ محمد القويضي	٢٠٨٢	٢٢٥-٢٣٤ محمد العاملي
٢١٠٥	٢٤٧ محمد الأزهرى	٢٠٨٣	٢٣٥ محمد المولوي
٢١٠٦	٢٤٧ محمد الآمدي	٢٠٨٤	٢٣٥ محمد السيوطي
٢١٠٧	٢٤٨ محمد حيراجي	٢٠٨٥	٢٣٥-٢٣٦ محمد الزكي
٢١٠٨	٢٤٨ محمد الرئيس الغزي	٢٠٨٦	٢٣٦ محمد المرزوقي
٢١٠٩	٢٤٨-٢٤٩ محمد بن فيروز الاحساني	٢٠٨٧	٢٣٦-٢٣٧ محمد الحفني
٢١١٠	٢٤٩ محمد البغدادي النظامي	٢٠٨٨	٢٣٨ محمد الطبلاوي
٢١١١	٢٤٩-٢٥٠ محمد جلبي الرومي	٢٠٨٩	٢٣٨ محمد الأسكنداري
٢١١٢	٢٥٠ محمد الرومي	٢٠٩٠	٢٣٩ محمد المكي
٢١١٣	٢٥٠-٢٥١ محمد الحميدي الرومي	٢٠٩١	٢٣٩ محمد الرومي
٢١١٤	٢٥٢-٢٥٣ محمد الجيزي	٢٠٩٢	٢٣٩-٢٤٠ محمد سعيد الجزائري
٢١١٥	٢٥٣ محمد الجلال	٢٠٩٣	٢٤٠ محمد الحسيني
٢١١٦	٢٥٣-٢٥٤ محمد بن سلوم	٢٠٩٤	٢٤١ محمد الكاشاني
٢١١٧	٢٥٤-٢٥٥ محمد الطيبي	٢٠٩٥	٢٤١-٢٤٢ محمد بن الشيمي

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
٢١٤٠	محمد الانطاكي ٢٦٩	٢١١٨	محمد البقلي ٢٥٦-٢٥٥
٢١٤١	محمد الأرميوني ٢٦٩	٢١١٩	محمد السويدي ٢٥٦
٢١٤٢	محمد العطار ٢٦٩-٢٧٠	٢١٢٠	محمد الديلمي ٢٥٦
٢١٤٣	محمد الغزي ٢٧٠	٢١٢١	محمد بن طولون ٢٥٨-٢٥٧
٢١٤٤	محمد الزبيدي ٢٧١-٢٧٠	٢١٢٢	محمد الشبراملسي ٢٥٩-٢٥٨
٢١٤٥	محمد القوصوني ٢٧٤-٢٧١	٢١٢٣	محمد بحرق ٢٦٠-٢٥٩
٢١٤٦	محمد المناشيري ٢٧٥-٢٧٤	٢١٢٤	محمد المزيغفي ٢٦٠
٢١٤٧	محمد الحسيني ٢٧٥	٢١٢٥	محمد الرشيدى ٢٦١
٢١٤٨	محمد الرومي ٢٧٦-٢٧٥	٢١٢٦	محمد الدمنهوري ٢٦١
٢١٤٩	محمد الطنطاوي ٢٧٦	٢١٢٧	محمد الصوفي ٢٦٢
٢١٥٠	محمد الهاشمي ٢٧٧	٢١٢٨	محمد بن كنان ٢٦٣-٢٦٢
٢١٥١	محمد بن مكى ٢٧٨-٢٧٧	٢١٢٩	محمد البيلوني ٢٦٣
٢١٥٢	محمد الجناحي ٢٧٨	٢١٣٠	محمد الموصلي ٢٦٤-٢٦٣
٢١٥٣	محمد السمناني ٢٧٩-٢٧٨	٢١٣١	محمد القنوي ٢٦٤
٢١٥٤	محمد المنوفي ٢٧٩	٢١٣٢	محمد القاصوفي ٢٦٥
٢١٥٥	محمد الحسيني العراقي ٢٨٠-٢٧٩	٢١٣٣	محمد الحسيني ٢٦٥
٢١٥٦	محمود الألوسي ٢٨١-٢٨٠	٢١٣٤	محمد الهاشمي ٢٦٥
٢١٥٧	محمود البصير ٢٨١	٢١٣٥	محمد الحجازي ٢٦٦
٢١٥٨	محمود منجي ٢٨١	٢١٣٦	محمد البروسوي ٢٦٦
٢١٥٩	محمود الأوفى ٢٨٢	٢١٣٧	محمد الغزي ٢٦٨-٢٦٧
٢١٦٠	محمود العوفي ٢٨٣-٢٨٢	٢١٣٨	محمد الميداني ٢٦٨
٢١٦١	محمود الفلكي ٢٨٤-٢٨٣	٢١٣٩	محمد البيلوني ٢٦٨

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
٢١٨٤	٢٩٩-٣٠٠ مصطفى بن عبد الله	٢١٦٢	٢٨٥ محمود النيشي
٢١٨٥	٣٠٠ مصطفى الرومي	٢١٦٣	٢٨٦-٢٨٥ محمود البقلي
٢١٨٦	٣٠٢-٣٠١ مصطفى القسطنطيني	٢١٦٤	٢٨٦ محمود خليفة
٢١٨٧	٣٠٢ مصطفى الايديني	٢١٦٥	٢٨٦ محمود السندي
٢١٨٨	٣٠٣-٣٠٢ مصلح الدين اللاري	٢١٦٦	٢٨٧-٢٨٦ محمود المحلي
٢١٨٩	٣٠٣ مظفر الجناذري	٢١٦٧	٢٨٧ محمود الدمشقي
٢١٩٠	٣٠٤-٣٠٣ ملحم الشميل	٢١٦٨	٢٨٨ محمود الأعرج
٢١٩١	٣٠٤ منصور أحمد	٢١٦٩	٢٨٩-٢٨٨ محي الدين
٢١٩٢	٣٠٥-٣٠٤ منصور الشريف الحسيني	٢١٧٠	٢٨٩ محي الدين الساعاتي
٢١٩٣	٣٠٥ مهدي الكاشاني	٢١٧١	٢٨٩-٢٩٠ مختار باشا المصري
٢١٩٤	٣٠٥ موسى الرامحمداني	٢١٧٢	٢٩٣-٢٩٠ مدين القوصوني
٢١٩٥	٣٠٦ موسى الابشادي	٢١٧٣	٢٩٤ مراد الطباطبائي
٢١٩٦	٣٠٦ موسى القليوبي	٢١٧٤	٢٩٤ مراد الشطي
٢١٩٧	٣٠٧-٣٠٦ ميخائيل مشاقه	٢١٧٥	٢٩٥-٢٩٤ مصطفى الشرواني
٢١٩٨	٣٠٧ نصر الله طرازي	٢١٧٦	٢٩٥ مصطفى الاستنبولي
٢١٩٩	٣٠٨ نصر الله العمري	٢١٧٧	٢٩٦ مصطفى الوفاي
٢٢٠٠	٣٠٨ نصرت أفندي الخربوني	٢١٧٨	٢٩٦ مصطفى التريزي
٢٢٠١	٣٠٩-٣٠٨ نصوح السلامي	٢١٧٩	٢٩٧-٢٩٦ مصطفى الخلوتي
٢٢٠٢	٣٠٩ نصوح بن قره كوز الرومي	٢١٨٠	٢٩٧ مصطفى بن أحمد
٢٢٠٣	٣٠٩ الهادي الصرمي	٢١٨١	٢٩٨-٢٩٧ مصطفى كساب
٢٢٠٤	٣١٠ هاشم السروجي	٢١٨٢	٢٩٨ مصطفى البولاقي
٢٢٠٥	٣١١-٣١٠ يحيى الحلبي	٢١٨٣	٢٩٩-٢٩٨ مصطفى السبكي

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
٢٢١٤	يوسف المحلي ٣١٨	٢٢٠٦	٣١١-٣١٢ يحيى بن الراجح
٢٢١٥	يوسف الطرابلسي ٣١٩	٢٢٠٧	٣١٢ يحيى الصنعاني
٢٢١٦	يوسف المحلي ٣١٩	٢٢٠٨	٣١٦-٣١٢ يحيى الخطاب الرعيني
٢٢١٧	يوسف الصنعاني ٣٢٠-٣١٩	٢٢٠٩	٣١٦ يحيى بن يحيى
٢٢١٨	يوسف الكلارجي ٣٢٠	٢٢١٠	٣١٦ يزيد بن بير علي كوجك
٢٢١٩	يونس بن يوسف ٣٢١	٢٢١١	٣١٧ يوسف الماروني الحلبي
٢٢٢٠	يونس الرشيدى ٣٢١	٢٢١٢	٣١٧ يوسف الطلعتي
		٢٢١٣	٣١٧ يوسف الحنفي

الباب السادس
العلماء الذين لم تذكر المصادر تاريخ ولادتهم
ولاتاريخ وفاتهم
من المدخل ٢٢٢١-٢٤٠٤

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
٣٢٥	إبراهيم أفندي	٢٢٢١	٣٣٠ أحمد الكني
٣٢٥	إبراهيم الدمياطي	٢٢٢٢	٣٣٠ أحمد الشوائي
٣٢٦	إبراهيم الفرجاني	٢٢٢٣	٣٣١ أحمد الزبيري
٣٢٦	إبراهيم الكبسي	٢٢٢٤	٣٣١ أحمد بن جعفر
٣٢٧	إبراهيم المعري	٢٢٢٥	٣٣٢ أحمد الصالحي
٣٢٧	إبراهيم المتطبب	٢٢٢٦	٣٣٢ أحمد النيسابوري
٣٢٧	إبراهيم الحريري	٢٢٢٧	٣٣٢ أحمد بن حسن
٣٢٨	إبراهيم الكردي الدمشقي	٢٢٢٨	٣٣٢ أحمد الشقاق
٣٢٨	إبراهيم الاتراشي	٢٢٢٩	٣٣٣ أحمد الصوفي
٣٢٨	إبراهيم الجلاذ	٢٢٣٠	٣٣٣ أحمد المنجم
٣٢٩-٣٢٨	إبراهيم الصابى	٢٢٣١	٣٣٣ أحمد الكحال
٣٢٩	إبراهيم السمنودي	٢٢٣٢	٣٣٤ أحمد الحلبي
٣٢٩	أبي المغربي	٢٢٣٣	٣٣٤ أحمد الخطيب
٣٢٩-٣٣٠	أحمد الحميدي	٢٢٣٤	٣٣٤ أحمد البركديني
٣٣٠٣	أحمد الكني	٢٢٣٥	٣٣٥ أحمد اليزدي

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
٢٢٧٣	٣٤٢ . الحسين الأصفهاني	٢٢٥١	٣٣٥ أحمد بن علي
٢٢٧٤	٣٤٢ حميد الحاسب	٢٢٥٢	٣٣٦-٣٣٥ أحمد الفاخوري
٢٢٧٥	٣٤٣ حميد الكرمانى	٢٢٥٣	٣٣٦ أحمد بن الأبار
٢٢٧٦	٣٤٣ خليفة النبهاني	٢٢٥٤	٣٣٦ أحمد الشاذلي
٢٢٧٧	٣٤٤ خير الدين الكركي	٢٢٥٥	٣٣٦ أحمد بن المثنى
٢٢٧٨	٣٤٤ داود الطائي	٢٢٥٦	٣٣٧ أحمد الغزي
٢٢٧٩	٣٤٤ ابن دينار	٢٢٥٧	٣٣٧ أحمد الأنصاري
٢٢٨٠	٣٤٥ ابن الذهبي	٢٢٥٨	٣٣٧ أحمد البطي
٢٢٨١	٣٤٥ ابن ذهيل المصري	٢٢٥٩	٣٣٨-٣٣٧ أحمد السبرطي
٢٢٨٢	٣٤٦ رنطاح	٢٢٦٠	٣٣٨ الأزرق اليمني
٢٢٨٣	٣٤٦ أبو زكار النيسابوري	٢٢٦١	٣٣٨ ابن أعلم البغدادي
٢٢٨٤	٣٤٦ سعيد بن حكم .	٢٢٦٢	٣٣٨ أبو بكر الصقروي
٢٢٨٥	٣٤٧ سلهب القرصي	٢٢٦٣	٣٣٩ أبو بكر الكركي
٢٢٨٦	٣٤٧ أبو سهل النيسابوري	٢٢٦٤	٣٣٩ أبو بكر الحراث
٢٢٨٧	٣٤٧ أبو شبل	٢٢٦٥	٣٣٩ أبو بكر القاسمي
٢٢٨٨	٣٤٨ شمس الدين العجمي	٢٢٦٦	٣٤٠ بNDAR الدامغاني
٢٢٨٩	٣٤٨ شهاب الضميري	٢٢٦٧	٣٤٠ بولس الشابوري
٢٢٩٠	٣٤٩-٣٤٨ صالح بن حمدان	٢٢٦٨	٣٤٠ الحسن بن الأثير
٢٢٩١	٣٤٩ عباد	٢٢٦٩	٣٤١ الحسن الفارسي
٢٢٩٢	٣٤٩ عبد الحق بن سبع	٢٢٧٠	٣٤١ حسن المظفري
٢٢٩٣	٣٥٠-٣٤٩ عبد الحلیم القيصري	٢٢٧١	٣٤١ حسن بن محمد
٢٢٩٤	٣٥٠ عبد الرحمن الطيلوني	٢٢٧٢	٣٤٢-٣٤١ الحسين بن جحاف

رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
٢٣١٧	٣٥٨	٢٢٩٥	٣٥٠
٢٣١٨	٣٥٨	٢٢٩٦	٣٥١-٣٥٠
٢٣١٩	٣٥٨	٢٢٩٧	٣٥١
٢٣٢٠	٣٥٨	٢٢٩٨	٣٥١
٢٣٢١	٣٥٩	٢٢٩٩	٣٥٢-٣٥١
٢٣٢٢	٣٥٩	٢٣٠٠	٣٥٢
٢٣٢٣	٣٥٩	٢٣٠١	٣٥٣-٣٥٢
٢٣٢٤	٣٦٠	٢٣٠٢	٣٥٣
٢٣٢٥	٣٦٠	٢٣٠٣	٣٥٣
٢٣٢٦	٣٦١-٣٦٠	٢٣٠٤	٣٥٤-٣٥٣
٢٣٢٧	٣٦١	٢٣٠٥	٣٥٤
٢٣٢٨	٣٦١	٢٣٠٦	٣٥٤
٢٣٢٩	٣٦١	٢٣٠٧	٣٥٥-٣٥٤
٢٣٣٠	٣٦٢	٢٣٠٨	٣٥٥
٢٣٣١	٣٦٢	٢٣٠٩	٣٥٥
٢٣٣٢	٣٦٢	٢٣١٠	٣٥٦-٣٥٥
٢٣٣٣	٣٦٣	٢٣١١	٣٥٦
٢٣٣٤	٣٦٣	٢٣١٢	٣٥٦
٢٣٣٥	٣٦٣	٢٣١٣	٣٥٦
٢٣٣٦	٣٦٤	٢٣١٤	٣٥٧
٢٣٣٧	٣٦٤	٢٣١٥	٣٥٧
٢٣٣٨	٣٦٤	٢٣١٦	٣٥٧

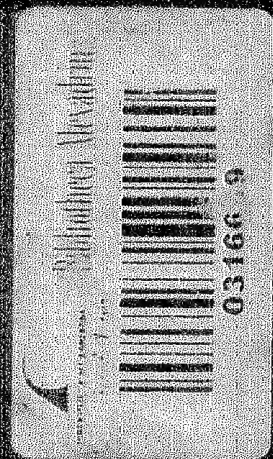
رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة	رقم الترجمة
٣٦٥	الفضل الراهب	٢٣٣٩	٢٣٦١ محمد الصالح المرشدي
٣٦٥	قاسم الخاني	٢٣٤٠	٢٣٦٢ محمد الأرزاني
٣٦٦-٣٦٥	أبو القاسم العجلاني	٢٣٤١	٢٣٦٣ محمد الصديقي
٣٦٦	قطامي الكوكاني	٢٣٤٢	٢٣٦٤ محمد الكيلاني ٣٧٣-٣٧٤
٣٦٧	كبريت	٢٣٤٣	٢٣٦٥ محمد المسعودي ٣٧٤
٣٦٧	كريم الطباطبائي	٢٣٤٤	٢٣٦٦ محمد بن الرضي ٣٧٤
٣٦٨-٣٦٧	كب خسرو الشيرازي	٢٣٤٥	٢٣٦٧ محمد العارضي ٣٧٥-٣٧٤
٣٦٨	محمد الخطيبي	٢٣٤٦	٢٣٦٨ محمد الأسراني ٣٧٥
٣٦٨	محمد النيسابوري	٢٣٤٧	٢٣٦٩ محمد النميمي البغدادي ٣٧٥
٣٦٩-٣٦٨	محمد شاه الهندي	٢٣٤٨	٢٣٧٠ محمد الوفائي ٣٧٥-٣٧٦
٣٦٩	محمد صادق	٢٣٤٩	٢٣٧١ محمد الثابتي ٣٧٦
٣٦٩	محمد القبجاق	٢٣٥٠	٢٣٧٢ محمد الشريف ٣٧٦-٣٧٧
٣٦٩	محمد العطار	٢٣٥١	٢٣٧٣ محمد علي الحصري ٣٧٧
٣٧٠	محمد فصيح الدين	٢٣٥٢	٢٣٧٤ محمد الحموي ٣٧٧
٣٧٠	محمد القاضي الدهشفي	٢٣٥٣	٢٣٧٥ محمد الراسبي ٣٧٧
٣٧١-٣٧٠	محمد المخللاتي	٢٣٥٤	٢٣٧٦ محمد المكحل ٣٧٨
٣٧١	محمد النظامي	٢٣٥٥	٢٣٧٧ محمد النطاح ٣٧٨
٣٧١	محمد اليزدي	٢٣٥٦	٢٣٧٨ محمد الفناني ٣٧٨
٣٧١	محمد بن ابراهيم	٢٣٥٧	٢٣٧٩ محمد البكري الفوانيسي ٣٧٩
٣٧٢	محمد التاذفي التادلي	٢٣٥٨	٢٣٨٠ محمد الساعدي ٣٧٩
٣٧٢	محمد الحلواني	٢٣٥٩	٢٣٨١ محمد الدهشفي الغساني ٣٨٠ ٣٧٩
٣٧٢	محمد الجعفري	٢٣٦٠	٢٣٨٢ محمد النوحجي ٣٨٠

رقم الصفحة	رقم الترجمة	رقم الصفحة
الأعلام المترجمون ٣٩١	٢٣٨٣	٣٨٠ محمد الغجدواني
الأعلام غير المترجمون ٤٢١	٢٣٨٤	٨١-٣٨٠ محمد بن الحجيج
المصطلحات والمسميات ٤٢٥	٢٣٨٥	٣٨١٣ محمد اللاذقي
العلمية وما في بابها	٢٣٨٦	٨٢-٣٨١ محمد المروردي
البلدان والمواضع وما في بابها ٤٢٧	٢٣٨٧	٣٨٢٣ محمد الغريومي
الأقوام والجماعات ٤٣٧	٢٣٨٨	٣٨٢ محمد الحنفي
والطوائف وما في بابها ٤٣٧	٢٣٨٩	٨٣-٣٨٢ محمد بن معاذ
المخطوطات والأشكال ٤٣٩	٢٣٩٠	٣٨٣٣ محمد الكرمانلي
واللوحات ٤٣٩	٢٣٩١	٣٨٤-٣٨٣ محمد بن المهتار
المسارد العامة ٤٤١	٢٣٩٢	٣٨٤ محمد بن يحيى
مسرد الكنى والألقاب ٤٤١	٢٣٩٣	٣٨٤ مرة الخير
مسرد المصادر والمطازن ٤٥٥	٢٣٩٤	٣٨٤ أبو مفرع
العربية ٤٥٥	٢٣٩٥	٣٨٥ نادر القاجاري
مسرد المصادر الأجنبية ٤٧٧	٢٣٩٦	٣٨٥ نصير الدين الحسيني
مسرد المؤتمرات ٤٨٥	٢٣٩٧	٣٨٦-٣٨٥ نصير الدين الصولي
والندوات العلمية ٤٨٥	٢٣٩٨	٣٨٦ هبة الله الأيواني
مسرد المجلات ٤٨٧	٢٣٩٩	٣٨٦ وجيه الدين السرخسي
والدوريات ٤٨٧	٢٤٠٠	٣٨٧ يحيى الرفاعي
	٢٤٠١	٣٨٧ يوحنا بن عبد المسيح
	٢٤٠٢	٣٨٧ يوسف الكحال
	٢٤٠٣	٣٨٨ يوسف الرشيد
	٢٤٠٤	٣٨٨ يوسف التنوخي

الخطأ والتصويب

الخطأ	الصواب	رقم المجلد	رقم الصفحة	رقم السطر	رقم الترجمة
٢٤٠	٢٤٠٤	١	١٤	٢٢	التمهيد
عبد الرحيم	عبد الرحيم	٢	٣٦	١٤	٢٧٢
سبة	نسبة	٢	٦٠	حاشية (١)	
عين زربي	عين زربي	٢	٧٠	٥ حاشية (١)	٣١٠
اللجلاج	اللجلاج	٢	٢٢٢	١٣	٤١٧
النفس	القس	٢	٥٠٢	١٩	
مستندهم	مستندهم	٣	٢١	حاشية سطر ٢٠	
الدخورية	الدخورية	٣	٤٨	٢٢	٦٥٦
يوسف بن حيدر	يوسف بن حيدر	٣	٢٣٨	١٣	٨٠٠
نبريز	تبريز	٤	٦٢	١٨	٩٠٦
الحاجب	الحاجب	٤	٩٠	١٦	٩٣٧
الاستان	الاستانة	٤	١٣٥	١	٩٦٦
انصى	انص	٤	١٣٨	حاشية (١)	٩٦٨
الأعظم	الأعظم	٥	٦٣	٦	١٣٢٩
بنسبة	بنسبه	٥	١٢٤	٧	١٣٧١
مزروع	مزروع	٥	١٤٢	١٥	١٣٩١
طبيبة	طبيبه	٥	٢٤٨	١٠	١٤٣٤
أفقيه	فقيه	٥	٣٦٩	٤	١٥٥٠
كلفة	كلفه	٥	٣٨٩	٤	١٥٧٢
نطيس	فُطيس	٥	٤٢٣	٨	١٥٩٩
المدينة	المدنية	٥	٤٩٩	١٧	١٦٨٥
بن	من	٥	٥٠١	٩	١٦٨٨
لامراء	لأمرء	٥	٥٠٣	٦	١٦٩١
الشيانات	الشيانات	٦	٧	٤	١٧٨٨
زباره	ابن زباره	٦	٢١٠	٤	٢٠٥٦
بالأملي	بالأملي	٦	٢٢٦	٢	٢٠٨٢
العمي	العمى	٦	٣٦٩	٢٢	٢٣٥١

1997/1./16 3...



To: www.al-mostafa.com